



Katalog



www.weicon.pl

V 1.23



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9108636595

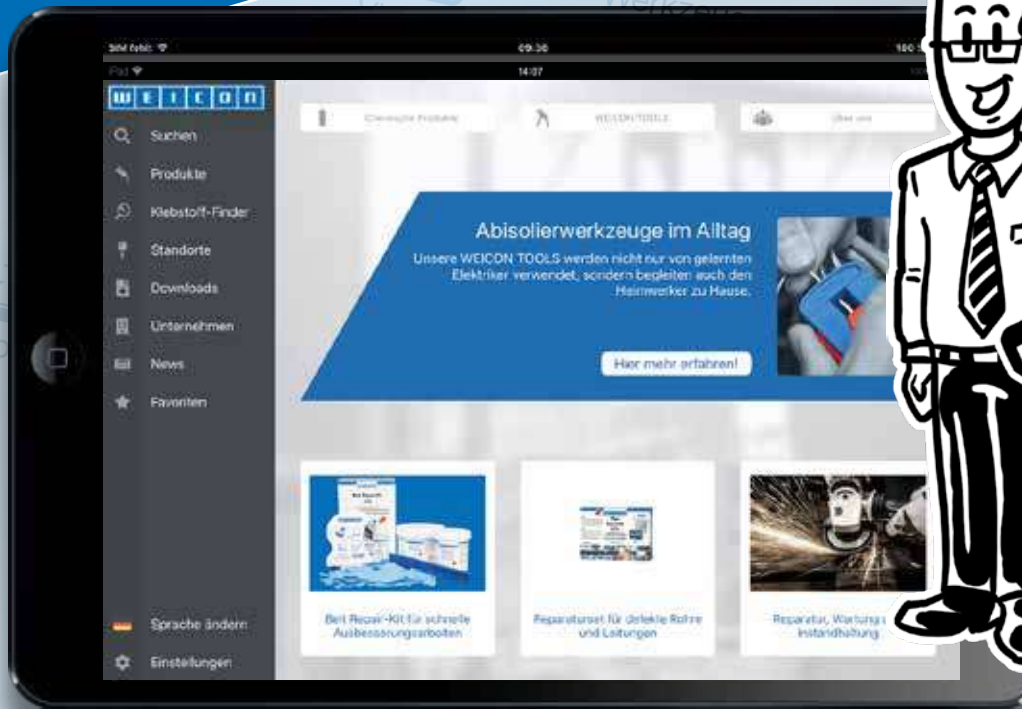


Szybka pomoc pod ręką

Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



WhatsApp-
Service



YouTube



www.weicon.pl

Szanowny Kliencie i Partnerze,

Cieszymy się, że zainteresowały Cię produkty i rozwiązania WEICON.

Niniejszy katalog oferuje Ci wgląd w obszerny asortyment naszych produktów. Obszerny, ponieważ mamy do zaoferowania ponad 450 klejów, uszczelnaczy, sprayów technicznych, wysokowydajnych past montażowych, smarów i narzędzi do usuwania powłok - wszystko z jednego źródła i wszystko w tym katalogu. Nasze produkty znajdują zastosowanie we wszystkich dziedzinach przemysłu, a także nadają się do prac rzemieślniczych i wymagających projektów DIY. Możesz być całkiem pewien: Oferujemy właściwe rozwiązanie dla Twojego przedsięwzięcia!

Nowe produkty

W roku 2023 ponownie czekają na Ciebie liczne nowości w naszym katalogu. Czy to w zakresie klejów z bardzo specjalnym klejem cyjanoakrylowym 2-K, licznych nowych systemów żywic epoksydowych czy też masy zalewowej dla branży elektrycznej. Ale również dzięki naszym narzędziom stale trzymamy rękę na pulsie i oferujemy Ci ekscytujące innowacje. Twoje procesy i zastosowania podsuwają nam kolejne pomysły!



Serwis najwyższej klasy

Oprócz naszych produktów oferujemy szereg usług, których w tej formie i liczbie nie znajdziesz nigdzie indziej. Czy to konsultacje na miejscu, szkolenia z zakresu techniki klejenia, obszerne materiały reklamowe czy testy w naszym laboratorium – wspieramy naszych klientów na wszystkich płaszczyznach. Chcesz się dowiedzieć więcej? W takim razie skontaktuj się z nami! Czy to na miejscu, przez telefon, poprzez videokonferencję lub czat WhatsApp - jesteśmy zawsze do Twojej dyspozycji, z każdego miejsca na świecie!

75 lat

Wszystko zaczęło się w 1947 roku od dystrybucji narzędzi. W ciągu ostatnich 75 lat rozwinęliśmy się do globalnie aktywnego producenta specjalnych produktów chemicznych z dziewięcioma filiami zagranicznymi, zakładami produkcyjnymi w regionie Münster i Nadrenii, ponad 350 pracownikami i około 1.300 partnerami handlowymi w ponad 120 krajach. W ostatnich latach ewoluowała również nasza strategia – od dostawcy dla przemysłu i handlu technicznego do przedsiębiorstwa, które dodatkowo oferuje produkty dla klientów końcowych poprzez platformy online i nasz sklep internetowy.

Widzisz, WEICON jest zawsze w ruchu, ale jedno jest pewne:

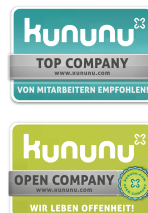
W WEICON wierzymy w trwałe połączenia!

Ann-Katrin Weidling

Ann-Katrin Weidling
Zarządzająca przedsiębiorstwem

Ralph Weidling

Ralph Weidling
Wspólnik zarządzający przedsiębiorstwem



**KLIMANEUTRALES
UNTERNEHMEN**
certified by Fokus Zukunft
Klimaneutral durch Kompensation
mit Klimaschutzzertifikaten



Spis treści

Strona

WEICON to my

6-17

Podstawy klejenia

18-21

2-składnikowe kleje
i uszczelniacze

22

Systemy żywic epoksydowych

24

- Plastyczne Metale

24-37

- Pipe Repair Kit

38

- Belt Repair-Kit

39

- Emergency Repair Kits - zestawy naprawcze

40-41

- Repair Sticks

42-46

- Repair-Tape Taśma

47

- Kleje epoksydowe

48-51

Systemy poliuretanowe

52-57

Akrylowe kleje strukturalne

58-65

Uszczelniacze i impregnaty

66-67

1-składnikowe kleje
i uszczelniacze

68

Kleje i uszczelniacze anaerobowe - WEICONLOCK®

68-89

Wytwórca uszczeltek

90

Plast-o-Seal® trwale plastyczny uszczelniający

91

DF 175 Thread Sealing Cord- nić uszczelniająca

92

Threadlocking Varnish - lakier zabezpieczający

93

Kleje cyjanoakrylanowe - Contact

94-102

Zestaw do klejenia O-Ringów

102

Kleje i uszczelniacze
elastyczne

106

MS-Polimery - Flex 310 M®

109-117

Poliuretany

118

Silikony

120-121

Taśmy montażowe

128-129

Kleje kontaktowe

130-131



6



18



22



66



68



106



132

Spis treści

Spis treści	Strona
Spraye Techniczne	132
Powlekanie powierzchni i antykorozyja	134-141
Zmywacze i odtłuszczacze	142-147
Ochrona i pielęgnacja	148-149
Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne	150-153
Oleje smarujące i wielofunkcyjne	154-157
Smary przyczepne i Smary w sprayu	158-159
Spraye montażowe	160
Kleje w sprayu	161
Spraye do wykrywania przecieków	162
Środek do badania pęknięć (Crack Testing)	163
Spraye specjalne	164-165
Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych	166-167
Płyny Techniczne	170
Powlekanie powierzchni i antykorozyja	172-173
Zmywacze i odtłuszczacze	174-177
Ochrona i pielęgnacja	178-179
Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne	180-181
Oleje smarujące i wielofunkcyjne	182-185
Różne płyny	186
Akcesoria	187
Pasty Montażowe	190
Anti-Seize	190-195
Smary	196
Smar uniwersalny	196-201
WEICON TOOLS®	202
WEICON TOOLS Green Line®	206-207
Noże do kabli	208-209
Szczypce do ściągania izolacji	210-213
Ściągacz osłonek kabli	214-217
Wielofunkcyjny ściągacz izolacji	218-221
Narzędzia specjalne	222-225
Zestawy narzędzi	226-227
Części zamienne i akcesoria wspierające sprzedaż	228-229
Przełącznik kabli	230-231

Inne	232
Produkty pomocnicze i akcesoria	232-233
Ekspozycja produktów	234-236
Zastosowanie	237
Referencje i certyfikaty	238
WEICON Off Shore - transport platformy wiertniczej	239
Zestaw do pielęgnacji rowerów i zestaw kempingowy	240-241



Wszelkie opisy produktów oraz zalecenia zawarte w niniejszej publikacji nie mogą być rozumiane jako gwarantowane cechy produktów. Informacje te oparte są na testach laboratoryjnych i zastosowaniach praktycznych. Ponieważ indywidualne aplikacje mają miejsce poza wiedzą, kontrolą i odpowiedzialnością Producenta i Dystrybutora, informacje te podawane są bez jakiegokolwiek zobowiązania z ich strony. Gwarantujemy stałą wysoką jakość produktów wolnych od wad w rozumieniu Ogólnych Zasad Sprzedaży. Niezależnie jednak, zalecane jest przeprowadzenie własnych prób laboratoryjnych i testów w celu sprawdzenia czy dany produkt odpowiada żądanym właściwościom. Próby takie nie mogą stanowić podstawy do postępowania reklamacyjnego. Wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub inne niż określone zastosowanie produktu ponosi Użytkownik.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych.



Szybka i indywidualna obsługa

- gwarantowany czas reakcji (24h)
- wyszkolony personel
- serwis laboratoryjny
- indywidualne rozwiązania
- dedykowana osoba kontaktowa



Solidne wsparcie sprzedażowe

- wizyty u klientów partnerów dystrybucyjnych
- testy i dobór klejów
- indywidualne szkolenia produktowe
- etykietowanie
- filmy z aplikacjami



Organizacja ukierunkowana procesowo

- certyfikacja zgodna z DIN EN ISO 9001:2015
- szeroki zakres produktowy
- duża dostępność produktów
- dostawa w kolejnym dniu
- wsparcie online
- certyfikaty i karty charakterystyki



Sieć sprzedaży na całym świecie

- 30 języków
- 9 oddziałów
- ponad 1 200 partnerów handlowych na świecie
- obecność na ponad 40 międzynarodowych imprezach targowych rocznie
- dostępność produktów w ponad 120 krajach świata

**SZYBKO.
KOMPETENTNIE.
RZETELNIE.**



WEICON to my



Firma rodzinna od 1947

1947
Powstaje firma
P.W. Weidling & Sohn

1950
Firma przenosi się na
Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling
dołącza do firmy
Firma przekształca się
w spółkę partnerską

1958
Pierwszy udział w
Targach Górniczym
w Essen/Niemcy

1959
Pierwszy udział w
Targach Hannover

1960
Przeniesienie firmy do
Schleebüggenkamp w Münster

1964
Gerd Weidling
przejmie zarządzanie firmą

1967
Wejście nowej linii
produktowej-Stripping Tools

1969
Nowa siedziba centrali
firmy na An der
Kleimannbrücke/Münster

1987
Ralph Weidling dołącza do firmy
Premiera klejów anaerobowych
WEICONLOCK®

1947
-
1987

1993
Nowa siedziba centrali
firmy przy Königsberger
Straße 255/Münster

1997
Rozpoczęcie współpracy z
holenderską firmą Willteco B.V.

Pierwszy projekt
morskoizolowania transportu
platformy wiertniczej w Portugalii

2000
Niemiecka Nagroda Federalna
dla WEICON Duo-Crimp nr
300 jako wybitnego osiągnięcia
w dziedzinie innowacji

Ralph Weidling przejmuje
zarządzanie firmą

2002
Zmiana nazwy z P.W. Weidling
& Sohn na WEICON

2004
Rozpoczęcie współpracy
z Niemieckim Instytutem
Fraunhofera (IFAM)

2005
Otwarcie oddziału WEICON
Middle East LLC w Dubaju/ZE
Nagroda Innowacji Niemieckiego
Przemysłu za WEICON
Plastic Metal RFC

2006
Uzyskanie patentu na
WEICONLOCK® Pen System
Rozbudowa siedziby firmy
przy Königsberger
Straße/Münster

1988
-
2006

2008
Otwarcie oddziału WEICON
Inc. w Kitchener/Kanada

2009
WEICON staje się członkiem
Niemieckiego Stowarzyszenia
Technologii Klejenia (IVK)

2010
Powiększenie siedziby firmy
o nowe 15 200 m² terenu

2011
Otwarcie oddziału
WEICON Kimya Sanayi
w Stambule/Turcja

Uruchomienie internetowego
sklepu WEICON

2012
Otwarcie oddziału WEICON
Romania w Targu Mures/Rumunia
WEICON bierze udział w 45
impresach targowych na świecie

2013
Otwarcie oddziału WEICON
SA w Muizenberg/RPA

2014
WEICON Adhesive
Finderwyszukiwarka klejów
WEICON Katalog

2015
WEICON App- aplikacja na smartfony
Założenie WEICON South
East Asia w Singapurze
Symposium- WEICON
International Meeting w Dubaju

2007
-
2015

2016
10-lecie WEICON Pen-System

Otwarcie oddziału WEICON
w Czechach

Rozpoczęcie rozbudowy
centrali w Münster

2017
Certyfikacja ISO

Otwarcie oddziału WEICON
Ibérica S.L./Hiszpania

2018
Otwarcie oddziału WEICON
Italia S.r.l. W Genua, Italia
Ukończenie rozbudowy
centrali w Münster

2019
Już od 60 lat WEICON wystawia się
na prestiżowych Targach w Hanower

Pierwsze miejsce w rankingu
najlepszych pracodawców 2019 w
kategorii firm średniej wielkości

2020
Powiększenie siedziby
główniej w Münster

Rozbudowa naszego laboratorium
technicznego i oddziału
szkoleniowego

Red Dot Winner

Przyjęcie Ann-Katrin Weidling
w kierownictwie

2021
Przejęcie spółki Jeln GmbH w
Schwalmthal od 01.01.2022 r.

Rozbudowa działu produkcji
klejów koncentrując się na
żywicach epoksydowych

2022
Przejęcie firmy Jeln GmbH

2016
-
2022

od 2005

WEICON Middle East

1 marca 2005 została otwarta pierwsza nasza filia, WEICON Middle East LLC z siedzibą w Dubaju- Zjednoczone Emiraty Arabskie.

Już ponad 750 klientów jest obsługiwanych przez zespół WEICON Middle East. Wyszukoleni w niemieckim Instytucie Fraunhofera w Bremen specjaliści klejenia, elastyczność i bardzo krótkie terminy dostaw to jedne z wielu cech naszego zespołu w Zjednoczonych Emiratach Arabskich. W temperaturach sięgających +45°C ponad 1.000.000 różnych produktów WEICON znalazło swoich nabywców w regionie.

Aktualnie oddział w Dubaju obsługuje Zjednoczone Emiraty Arabskie, Arabię Saudyjską, Bahrajn, Kuwejt, Oman, Indie i jedenaście krajów Afryki Wschodniej.

Tamtejsze biuro posiada powierzchnię 1.100 m². W magazynie możemy przechowywać do 150 palet- powierzchnia półek odpowiada ok. 300 metrom bieżącym. To pozwala nam zagwarantować lokalne, szybkie i solidne dostawy do klientów.

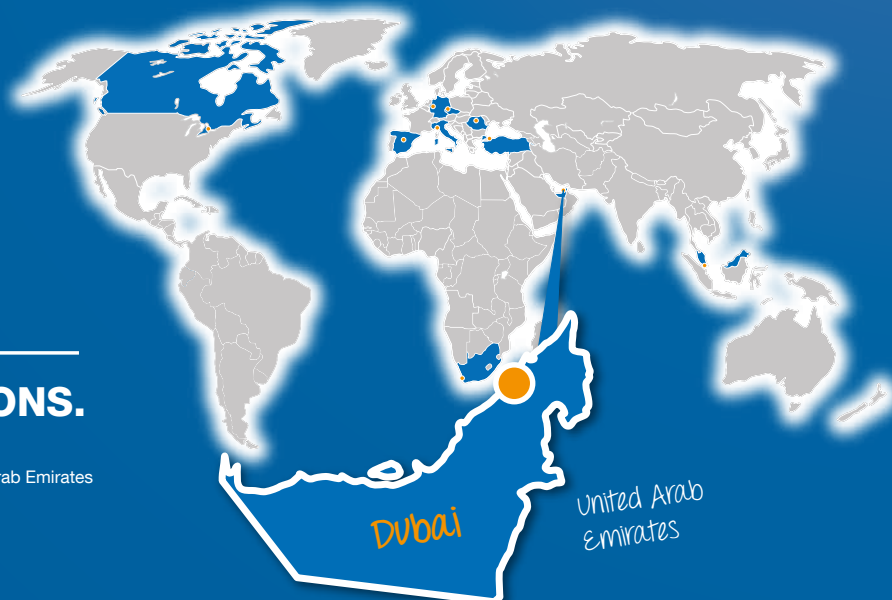
Thorsten Lutz i jego ekipa odpowiadają za dystrybucję produktów WEICON oraz wsparcie techniczne dla naszych klientów w regionie Zatoki. Zespół liczy dwanaście osób, w tym sześciu terenowych przedstawicieli handlowych.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae



od 2008

WEICON
Inc.

Od 1 września 2008 WEICON jest reprezentowany w Ameryce Północnej poprzez oddział- WEICON Inc. z siedzibą w kanadyjskim Kitchener, Ontario.

W nasze produkty zaopatrujemy klientów z najważniejszych sektorów gospodarki Kanady, m.in. przemysłu wytwórczego, górnictwa, sektora naftowo-gazowego.

Na powierzchni 320 m² mieszczą się biuro oraz magazyn, który pięćdziesiąt stanowisk paletowych wykorzystuje do przechowywania ponad 30 000 artykułów dla potrzeb klientów w Ameryce Północnej.

WE ARE
WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca



od 2011



WEICON Türkiye

Od kwietnia 2011 WEICON działa poprzez swój oddział w Stambule (Turcja). WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. obsługuje naszych klientów z regionu Cieśniny Bosfor.

Wielomilionowy Stambuł, położony pomiędzy Europą i Azją, jest doskonałą lokalizacją na naszą filię w Turcji. Produkty WEICON trafiają do klientów i partnerów nie tylko w samej Turcji, ale i też w krajach sąsiadujących.

Duża powierzchnia składowania, jaką posiadamy w naszym oddziale, zapewnia dobrą dostępność naszych produktów oraz sprawną logistykę.

Wsparcie techniczne oraz serwis dla klientów w regionie zapewnia zespół, którym kieruje Tolga Aksöz



BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hacımköy-Esenyurt - İstanbul - Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr





WEICON Romania

Nasz oddział w Rumunii został otwarty w marcu 2012, zaś w roku 2013 zyskał nową siedzibę.

Oficjalne biuro WEICON w Rumunii zostało ulokowane w Targu Mures, w samym sercu kraju, w listopadzie 2013. Nasi pracownicy w Targu Mures obsługują wielu klientów na terenie całej Rumunii.

Magazyn zapewnia dostęp do całego zakresu produktów WEICON, co sprawia, że nasz serwis jest szybki i elastyczny.



SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com





od 2013

WEICON SA

W listopadzie w roku 2013 założyliśmy w Afryce Południowej nasz oddział WEICON SA Pty Ltd. w Muizenberg koło Kapsztadu

Kierownik oddziału, Peter Leibbrandt, nadzoruje zespół dziesięciu dobrze wyszkolonych pracowników i przedstawicieli handlowych w Johannesburgu, Durbanie, Port Elizabeth i Kapsztadzie.

W ten sposób możemy zapewnić naszym klientom najlepszą i bezpośrednią obsługę naszego zespołu.

Oprócz Republiki Południowej Afryki nasze biuro w Kapsztadzie obsługuje również sąsiednie kraje: Botswanę, Zimbabwę, Zambię i Namibię. Nasza zdolność przystosowania się do klientów i bardzo krótki czas dostawy są naszą mocą i odróżniają nas od innych konkurentów na rynku.

Nasz oddział ma powierzchnię ok. 220 m². W magazynie w Muizenberg jest miejsce na 45 palet produktów WEICON. Dzięki temu możemy zagwarantować, że nasi klienci otrzymują produkty szybko i niezawodnie przez zespół WEICON na miejscu.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za



od 2015

WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd. to nazwa naszej nowej siedziby w Singapurze.

Pod koniec 2015 roku otworzyliśmy nasz międzynarodowy oddział w Singapurze. Zespół naszego oddziału jest odpowiedzialny za wsparcie naszych klientów w Azji Południowo-Wschodniej.

Nasza lokalizacja pozwala nam szybko reagować na rosnące wymagania i wspierać ciekawe i wymagające projekty w tym regionie.

Dzięki naszemu zespołowi, naszemu magazynowi na miejscu i naszych lokalnych dystrybutorów możemy zapewnić szybką dostawę i osobistą obsługę.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg



od 2016



WEICON

Czech Republic

W marcu 2016 roku otworzyliśmy nasz siódmy zagraniczny oddział w Teplicach, na północy Czech.

Czechy są rynkiem o wysokim potencjale ekonomicznym. Kraj jest członkiem Unii Europejskiej od maja 2004. Trzydzieści lat po wejściu do Unii są jednym z najbardziej rozwiniętych krajów Europy Centralnej i Wschodniej. Gospodarka czeska jest silnie zorientowana na przemysł, jej mocno rozwinięte sektory to motoryzacyjny, metalurgiczny, maszynowy, chemiczny oraz spożywczy. Stanowią one mocny rynek dla naszych produktów.

Oddział nasz, WEICON Czech Republic s.r.o., ma siedzibę w położonych blisko granicy z Niemcami Teplicach. Firmą zarządza Vladimír Dufek.



**MY JSME
WEICON**

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystřany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz



od 2017

WEICON Ibérica S.L.

Na początku 2017 roku otworzyliśmy swoją ósmą filię międzynarodową w stolicy Hiszpanii, Madrycie.

Dyrektor naszego oddziału, Alejandro González Cámara, wraz z zespołem odpowiada za obsługę i pozyskiwanie nowych klientów na Półwyspie Iberyjskim.

Hiszpania jest kolejnym ważnym europejskim krajem przemysłowym i nasza obecność na tym rynku jest dla nas równie ważna. Istotnymi i stale rozwijającymi się działami gospodarki narodowej są tam przemysł spożywczy, motoryzacyjny oraz inżynieria mechaniczna.



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es





od 2018

WEICON Italia S.r.l.

W październiku 2018 do grona naszych międzynarodowych oddziałów dołączyła filia we Włoszech.

WEICON Italia s.r.l., bo tak nazywa się ten oddział, ma swoją siedzibę w włoskim mieście portowym Genua, na północnym zachodzie kraju.

„Otwierając nasz nowy międzynarodowy oddział wzmacniamy naszą pozycję na rynku włoskim w przekonaniu o obiecującym jego rozwoju” – podsumowuje Ralph Weidling.

Włochy są dla nas interesującym rynkiem, w który jesteśmy zaangażowani od dłuższego czasu. To jeden z największych krajów uprzemysłowionych na świecie i nasza obecność tutaj ma dla nas duże znaczenie. Najbardziej istotnymi działami gospodarki są przemysł maszynowy, lotniczy i samochodowy, stoczniowy, chemiczny, tekstylny jak również sektor produktów elektronicznych.

Włochy stanowią zatem szeroki rynek dla naszych produktów. Wraz z naszym oddziałem w północnych Włoszech chcemy pozytywnie odpowiedzieć na jego potrzeby.



NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.l.
Via Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy
phone +39 (0) 329 235 9592
info@weicon.it





O nas

Partnerzy WEICON na świecie



Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.

B63 F4, Building 5, No.2278
Zhaozhong Gonglu, Qingpu District
Chonggu Town, Shanghai

Room 2045 Floor 20, Jingxin Building
Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113
0086 400 762 7688
www.weiconchina.com



ALTIS Slovakia s.r.o.

Záturečianska 66, 036 01 Martin
phone: +421-(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk



Qatari Industrial Equipment W.L.L.

Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,
2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377
phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com



Team Poland



Richard Streschewski
Head Of Sales Poland
Tel.: +49 160 905 169 19
E-Mail: r.streschewski@weicon.de



Peter Pordzik



Nikola Schulze



Area Sales Manager

Marcin Dolhy
Area Sales Manager
North-West Poland
Tel.: +48 881 063 533
E-Mail: m.dolhy@weicon.de



Tomasz Kotowski
Area Sales Manager
East-South Poland
Tel.: +48 668 033 758
E-Mail: t.kotowski@weicon.pl



Artur Koper
Area Sales Manager
North-East Poland
Tel.: +48 787 826 399
E-Mail: a.koper@weicon.pl



Artur Jucha
Area Sales Manager
South-West-Poland
Tel.: +48 663 440 880
E-Mail: a.jucha@weicon.pl

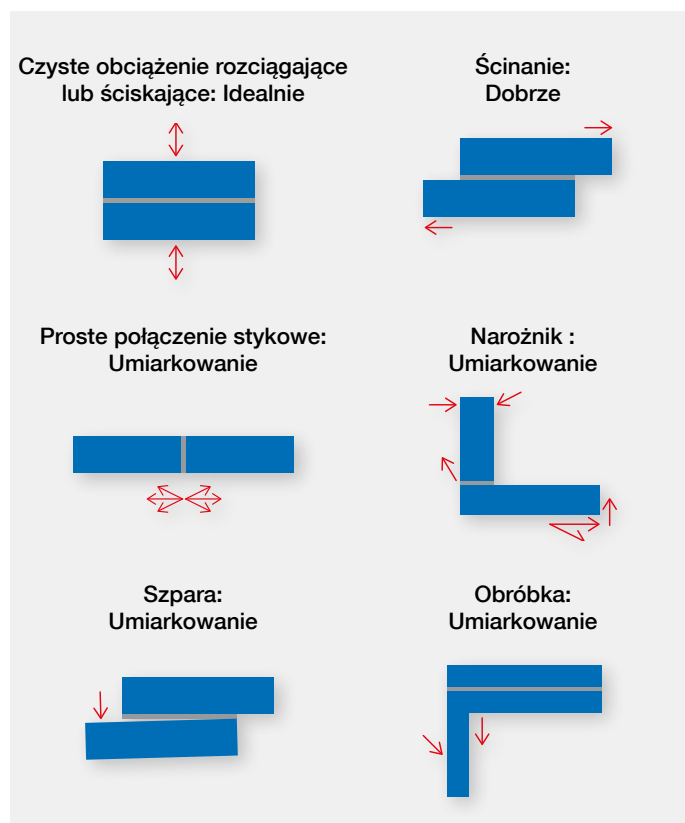


Tworzenie i budowa wiązań

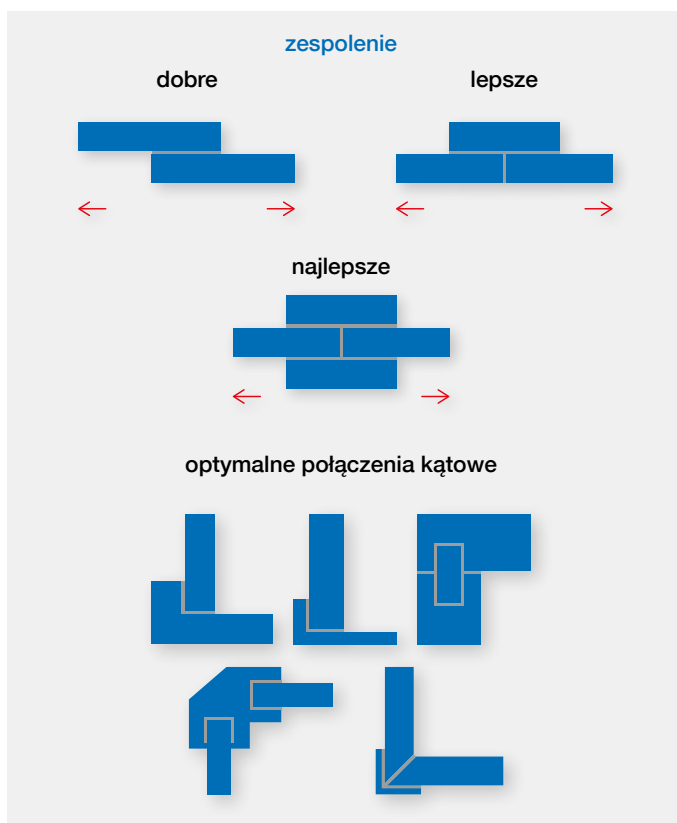
Kleje są stosowane we wszystkich dziedzinach nowoczesnego przemysłu. Ich zastosowanie poprawia jakość i wydajność komponentów, części i całych procesów produkcyjnych. Oprócz przyczepności istotnymi czynnikami dla uzyskania trwale funkcjonalnej spoiny są: projekt połączenia, przygotowanie powierzchni, wypełnienie szczeliny, lepkość, profesjonalne zastosowanie kleju oraz warunki użytkowania.

Wzór powstawania połączeń

Normalne połączenia



Przykłady udoskonalenia



Rzeczy, które warto wiedzieć
na temat klejenia



WE explain

Podstawy klejenia

Przygotowanie powierzchni i obróbka

Większość materiałów może być klejona bez gruntownej obróbki wstępnej powierzchni. Zalecamy dokładne oczyszczenie każdej powierzchni przy pomocy WEICON Surface Cleaner przed rozpoczęciem klejenia. W zależności od stopnia zabrudzenia należy wcześniej przeprowadzić dalsze czynności czyszczące. W celu utrzymania maksymalnej wydajności i niezawodności procesu łączenia, może być wskazane dalsze przygotowanie powierzchni po czyszczeniu. Można to zrobić mechanicznie (przez szlifowanie lub piaskowanie), chemicznie (przez gruntowanie lub czyszczenie kleju) lub wysokoenergetycznie (obróbka płomieniowa). Możliwe są również kombinacje tych procesów. Wszystkie wymienione metody służą zmianie napięcia powierzchniowego w takim stopniu, aby klej mógł jak najlepiej zwilżyć powierzchnię.

Proces obróbki wstępnej powierzchni

- ▶ Obróbka wstępna z użyciem rozpuszczalnika
- ▶ Szlifowanie
- ▶ Gruntowanie
- ▶ Chemiczna obróbka wstępna
- ▶ Korona lub plazma
- ▶ Płomieniowanie

niska
energia powierzchniowa



Słabe nawilżenie

wysoka
energia powierzchniowa

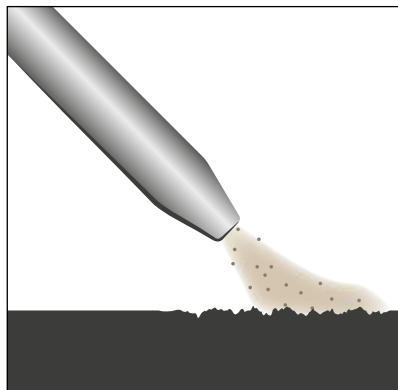


dobre nawilżenie

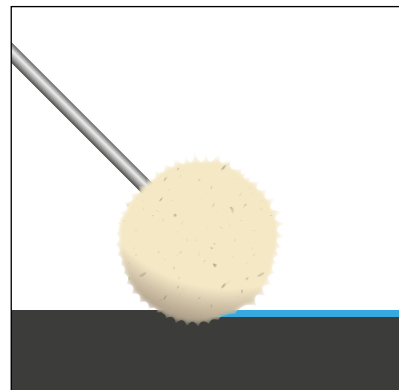
Szlifowanie



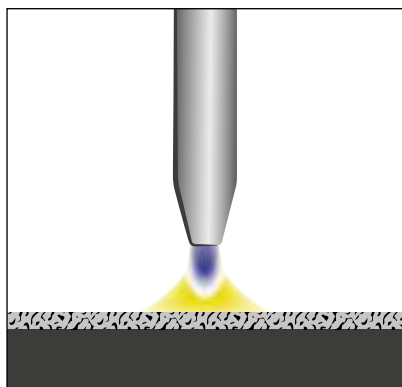
Piaskowanie



Gruntowanie



Płomieniowanie/Plazma



przed

po



Wypełnienie szczelin i lepkość kleju

Lepkość kleju i zdolność do wypełniania szczelin są ze sobą ściśle powiązane. Im wyższa lepkość kleju, tym większa jego zdolność do łączenia szczelin. Ważne jest, aby zwrócić uwagę na maksymalne możliwości łączenia szczelin dla każdego produktu. Przekroczenie tej maksymalnej wartości może osłabić wytrzymałość połączenia. Aby ułatwić klasyfikację lepkości, załączono listę substancji codziennego użytku i ich lepkości - od wody o bardzo niskiej lepkości do masła orzechowego o wysokiej lepkości.

Material	Lepkość mPa.s = cP	Material	Lepkość mPa.s = cP
woda	1	syrop klonowy	5.000
mleko	3	miód	10.000
olej rzepakowy	85–140	syrop czekoladowy	25.000
SW40 olej silnikowy	450–650	musztarda	50.000
olej rycynowy	1.000	masło orzechowe	250.000
klej do drewna	10.000		



woda



mleko



olej rzepakowy



olej rycynowy



klej do drewna



syrop klonowy



miód



syrop czekoladowy



ketchup



musztarda



masło orzechowe

Dobór kleju

Przy wyborze najbardziej odpowiedniego kleju do zastosowania technicznego należy wziąć pod uwagę szereg czynników. Poniższe tabele pomogą zawęzić opcje. Nasi specjaliści chętnie pomogą Ci wybrać odpowiedni produkt dla Twoich potrzeb.

Klejenie					Stan utwardzony	
Baza	Metal	Szkło	Plastik	Materiał kompozytowy	Elastyczność	Twardość
Anaerobik	doskonale	niemożliwy do zastosowania	niemożliwy do zastosowania	niemożliwy do zastosowania	niska	nieelastyczna
Cyjanoakrylan	bardzo dobrze	źle	doskonale	dobrze	niska do średniej	nieelastyczna do półelastycznej
Epoksyd -2-składnikowy	doskonale	doskonale	przeciętnie	doskonale	niska do średniej	nieelastyczna do bardzo miękkiej
MS Polimer	bardzo dobrze	dobrze	dobrze	bardzo dobrze	wysoka	bardzo miękka
Poliuretan	bardzo dobrze	dobrze	przeciętnie	doskonale	średnia do wysokiej	półelastyczna do miękkiej
Akryl strukturalny - 2-składnikowy MMA	doskonale	specyficzne dla danego produktu	doskonale	doskonale	średnia	półelastyczna

Odporność na działanie rozpuszczalników			Odporność na działanie temperatury	
Przykłady rozpuszczalników polarnych: woda, glikol etylenowy, izopropanol, aceton. Przykłady rozpuszczalników niepolarnych: olej silnikowy, toluen, benzyna			Produkty te mogą przez krótki czas wytrzymać wyższe temperatury, pod warunkiem, że połączenie nie jest poddawane nadmiernym naprężeniom	
Baza	polarne	niepolarne	Standard	Kategoria wysokich temperatur
Anaeroby	bardzo dobra	bardzo dobra	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Cyjanoakrylan	zła	dobra	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Epoksyd -2-składnikowy	bardzo dobra	bardzo dobra	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS Polimer	przeciętna	przeciętna	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Poliuretan	dobra	dobra	100 °C (212 °F)	-
Akryl strukturalny - MMA dwuskładnikowe	dobra	bardzo dobra	125 °C (257 °F)	-
Silikon	dobra	bardzo dobra	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)

Plastyczne Metale

Produkt	Strona
WEICON A	25
WEICON B	25
WEICON C	25
WEICON BR	26
WEICON F	26
WEICON F2	26
WEICON HB 300	27
WEICON HT 111	27
WEICON Ceramic HC 220	27
WEICON Ceramic BL	28
WEICON GL	28
WEICON GL-S	28
WEICON B4AS	29
WEICON B4LM	29
WEICON B4NV Anti-Stick (antyadhezyjny)	29
WEICON SF	30
WEICON TI	30
WEICON Ceramic W	30
WEICON WP	30
WEICON UW	31
WEICON HP	31
WEICON TB Flex F	31
WEICON Casting Resin MS 1000	32
WEICON Casting Resin Plus 90	32
WEICON ST	32
WEICON WR	32
WEICON WR2	32
Epoxy Resin Putty	33
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	36

Repair Kits

Pipe Repair-Kit	38
Belt Repair-Kit	39
Belt Repair-Kit SF	39
Emergency Repair Kits	40-41

Repair-Sticks

Repair Stick Steel (stal)	42
Repair Stick Aqua (woda)	42
Repair Stick Titanium (tytan)	43
Repair Stick Stainless Steel (stal nierdzewna)	43
Repair Stick Multi	44
Repair Stick Plastic	44
Repair Stick Wood (drewno)	44
Repair Stick Copper (miedź)	45
Repair Stick Aluminium	45
Repair Stick Concrete (beton)	45

WEICON Repair-Tape Taśma naprawcza	47
------------------------------------	----

Kleje epoksydowe

Produkt	Strona
Epoxy Minute Adhesive (Klej epoksydowy minutowy)	48
Zestaw Epoxy Minute Adhesive	48
Aluminium Minute Adhesive	48
Zestaw Aluminium Minute Adhesive	48
Fast-Metal Minute Adhesive	48
Zestaw Fast-Metal Minute Adhesive	48
Epoxy Minute Adhesive - żółty	48
Zestaw Epoxy Minute Adhesive - żółty	48
Easy-Mix S 50	49
Easy-Mix S 50 gelb	49
Easy-Mix Metal	49
Easy-Mix N 5000	49
Easy-Mix N 50	49
Easy-Mix HT 180	49
Easy-Mix HT 250	49
Easy-Mix System mieszania i dozowania	49

Systemy poliuretanowe

Urethane 45	53
Urethane 60	53
Urethane 80	53
Urethane 85	53
Urethane 85 SF	53
Urethane 90 SF	53
Belt Repair-Kit	53
Belt Repair-Kit SF	53
Przygotowanie powierzchni i akcesoria	54
Easy-Mix PU-90	56
Easy-Mix PU-240	56
Easy-Mix PU Crystal	56

Akrylowe kleje strukturalne

RK-1300	59
RK-1500	59
Easy-Mix RK-7300	60
Easy-Mix RK-7000	61
Easy-Mix RK-7100	61
Easy-Mix RK-7100 czarny	61
Easy-Mix RK-7200	61
Plastic-Bond	61
Zestaw Plastic-Bond	61
Easy-Mix PE-PP 50	62
Zestaw Easy-Mix PE-PP 50	62

Uszczelniacze i impregnaty

WEICON S 120G	67
WEICON S 180W Plus	67
WEICON S 500 HT	67
WEICON S P61B	67

2-składnikowe kleje i uszczelniacze



möglichst sorgfältig
ut und blasenfrei
(max. 500 U/min.)
chung +/- 2%).
the fillers in the
least 4 minutes
Get a uniform

WEICON
Plastik-Stahl /
Plastik-Plastik
WEICON

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

System dwuskładnikowych żywic epoksydowych

dodanie utwardzacza



mieszanie żywicy z utwardzaczem



zastosowanie gotowego produktu



- ▶ szybkie i trwałe naprawy
- ▶ łączenie
- ▶ powlekanie

Zastosowanie

Dla warsztatów oraz działów utrzymania ruchu WEICON Plastic Metal stanowi idealne rozwiązanie przy:

- ▶ naprawach elementów z aluminium i stopów lekkich
- ▶ odbudowie i naprawach odlewów, rur i zbiorników
- ▶ remontach wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów maszyn
- ▶ spajaniu beztemperaturowym (gdy spawanie jest niewskazane lub niemożliwe)

W przemysłowym projektowaniu i produkcji WEICON Plastic Metal może być z powodzeniem stosowany do wykonywania modeli i form:

- ▶ jako wsparcie procesu wytwarzania form do odlewów gumowych i wtryskowych
- ▶ przy wykonywaniu matryc
- ▶ do szablonów i modeli w testach przedprodukcyjnych
- ▶ przy układaniu przewodnic narzędzi tnących
- ▶ do wykonywania elementów chwytających



Contour Spatula Flexy

Bardzo wygodne narzędzie, m.in. do przygotowania i nakładania powłok i klejów dwuskładnikowych. Szpatuła świetnie nadaje się zarówno do powierzchni dużych jak i mniejszych. Wykonana jest z odpornego na ścieranie poliamidu.

10953020



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON A



Pasta | wypełnienie: stal | certyfikat DNV

WEICON A posiada certyfikat DNV i jest polecany do napraw w sektorze Morskim. System żywic epoksydowych jest bardzo dobrze wypełniony pigmentami stalowymi, jest magnetyczny i tak pastowy, że może być stosowany na powierzchniach pionowych.

Może być stosowany do usuwania uszkodzeń spowodowanych korozją i wżerów lub do naprawy otworów i szczelin. Na przykład, może być używany do reprodukcji ciężkich elementów stalowych, które zostały poważnie uszkodzone przez korozję i wżery. WEICON A jest prawdziwą alternatywą do spawania wspomagającego, ponieważ obróbka żywicy epoksydowej nie powoduje odkształceń termicznych jak przy spawaniu. Dwuskładnikowy system może być stosowany do naprawy zbiorników i rur oraz do naprawy pęknięć w obudowach silników lub pomp i elementów maszyn.

Idealnie nadaje się do stosowania w systemach kanalizacyjnych, gdzie rury i przewody są narażone na silne oddziaływanie mediów. Dalsze przykłady zastosowań to produkcja modeli, form, narzędzi i urządzeń mocujących. WEICON A znajdują zastosowanie w mechanice, produkcji narzędzi, form i modeli oraz wielu innych działach przemysłu.

► 0,2 kg ► 0,5 kg ► 2,0 kg
10000002 10000005 10000020

WEICON B

Półpłynny | wypełnienie: stal | długi czas przetwarzania

WEICON B jest szczególnie polecany do odtwarzania modeli i form przy produkcji narzędzi, szablonów i mierników. Nadaje się do wypełniania ubytków i usuwania mikroporowatości na odlewach jak i ogólnych prac remontowych wymagających zastosowania kompozytów odlewanych. Wszędzie tam, gdzie korzystne jest zastosowanie masy odlewniczej wypełnionej stalą.

Dzięki WEICON B podczas regeneracji komponentów nie występuje odkształcenie cieplne, a tym samym nie dochodzi do naruszenia konstrukcji metalowej, jak to ma miejsce w przypadku spawania. Ze względu na długi otwarty czas utwardzania, istnieje możliwość przetwarzania większych ilości w jednym cyklu roboczym. Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

► 0,2 kg ► 0,5 kg ► 2,0 kg
10050002 10050005 10050020

WEICON C

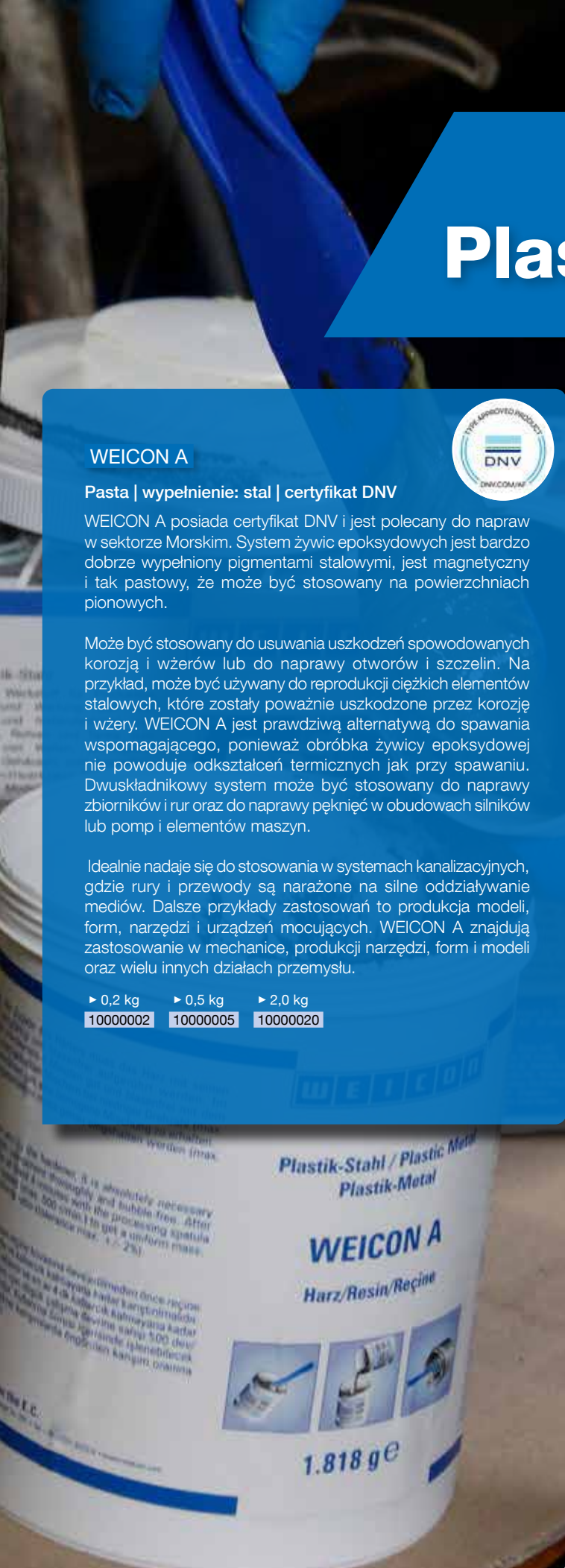


Płynny | wypełnienie: aluminium | odporność termiczna do +220°C

WEICON C jest odpornym na temperatury, płynnym epoksydem do zastosowań przemysłowych. Klej jest niekorozyjny, antymagnetyczny i utwardza się praktycznie bez kurczenia się.

WEICON C jest szczególnie polecany jako środek klejący do aplikacji wielkopowierzchniowych, do odlewania form jak i wytwarzania urządzeń mocujących oraz narzędzi (np. formy wtryskowe). Znajduje zastosowanie we wszelkich aplikacjach o dużym obciążeniu termicznym.

► 0,2 kg ► 0,5 kg ► 2,0 kg
10100002 10100005 10100020





WEICON BR

Pasta | wypełnienie: brąz | niekorodujący

WEICON BR jest szczególnie polecany do usuwania wad odlewniczych, napraw i odbudowy części i odlewów wykonanych z brązu. Może być stosowany w sektorze morskim i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

Na przykład, może być używany do reprodukcji ciężkich elementów z brązu, które zostały poważnie uszkodzone przez korozję i wżery. WEICON BR jest prawdziwą alternatywą dla kosztownego lutowania.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,6 kg
- 10420002 10420005 10420020



WEICON F

Pasta | wypełnienie: aluminium | niekorodujący

WEICON F jest polecany szczególnie do aplikacji na częściach wykonanych z aluminium, stopów aluminium, magnezu oraz metali lekkich.

WEICON F może być stosowany do niedroгих napraw wszelkiego rodzaju, do napraw wad odlewniczych na odlwach z metali lekkich i do odbudowy powierzchni. System epoksydowy może być stosowany w produkcji narzędzi, modeli oraz form i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10150002 10150005 10150020



WEICON F2

Półpłynny | wypełnienie: aluminium | niekorodujący

WEICON F2 przeznaczony jest do odlewu modeli, form i szablonów, do napraw mikroporowatości i uszkodzeń odlewów, do produkcji prototypów i urządzeń chwytających oraz odlewania foremników do testów dokładności.

Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10200002 10200005 10200020

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON HB 300



Pasta | wypełnienie: stal | odporność termiczna krótko trwale +280°C

WEICON Plastic Metal HB 300 jest gęstym kompozytem o wypełnieniu stalowym i wysokiej odporności termicznej do 200°C (krótkotrwale do 280°C). Posiada proporcje mieszania 1:1.

WEICON HB przeznaczony jest również do aplikacji na powierzchniach pionowych i może być stosowany do łączenia części metalowych, wypełniania ubytków, napraw uszkodzeń zbiorników i części maszyn, a także do uszczelniania pomp i rurociągów. Produkt może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

► 0,2 kg 10450002 ► 0,5 kg 10450005 ► 1,0 kg 10450010



Naprawa rurociągów naftowych
WEICON HB 300



Kompensacja szczeliny płyty dociskowej w kamieniołomie
WEICON HB 300



VIDEO



WEICON HT 111 NOWY



Wypełniony stalą | pasta | odporny na wysoką temperaturę do 280 °C (536 °F) przez krótki czas

System żywic epoksydowych WEICON HT 111 służy do naprawy i uzupełniania ubytków w elementach metalowych. Jest to pasta, wypełniona stalą i odporna na wysokie temperatury do 200 °C (392 °F); przez krótki okres wytrzymuje temperatury do 280 °C / 536 °F). WEICON HT 111 jest odporny na chemikalia, nie ulega korozji i jest przetwarzany w proporcji mieszania 1:1.

Materiał naprawczy nadaje się do obróbki na powierzchniach pionowych i może być stosowany do napraw i klejenia metali na odlewach i częściach metalowych, do wypełniania otworów wydechowych, do naprawy uszkodzeń kontenerów, karoserii samochodowych i części maszyn oraz do uszczelniania pomp i rur. Ze względu na swoje właściwości materiał kompozytowy szczególnie nadaje się do zastosowań w budowie maszyn i urządzeń, aparatury i wielu innych dziedzinach przemysłu.

► 0,2 kg 10260002 ► 0,5 kg 10260005 ► 1,0 kg 10260010

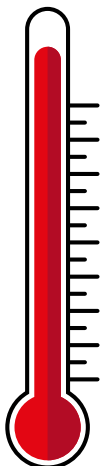
WEICON Ceramic HC 220

Płynny | z wypełnieniem ceramicznym | ochrona przed zużyciem | powłoka powierzchniowa | odporny na wysokie temperatury +220 °C

System żywic epoksydowych WEICON Ceramic HC posiada wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie.

Jest odporny na temperaturę do +220 °C, płynny, wypełniony ceramiką, odporny na chemikalia oraz posiada wysoką siłę klejenia. Ceramic HC 220 doskonale nadaje się do nakładania pędzlem i może być stosowany na dużych powierzchniach. System żywicy epoksydowej jest niekorodujący, antymagnetyczny i utwardza się praktycznie bez kurczenia się. Produkt może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, w budowie aparatury oraz w wielu innych dziedzinach przemysłu, tam gdzie wysokie obciążenia temperaturowe są na porządku dziennym.

► 0,2 kg 10120002 ► 0,5 kg 10120005 ► 2,0 kg 10120020





VIDEO



WEICON Ceramic BL



Płynny | wypełnienie: mineralne | ekstremalnie odporny na abrazję i wysokie temperatury do +180°C

WEICON Ceramic BL jest kompozytem płynnym, nadającym się do nakładania pędzlem. System epoksydowy jest szczególnie zalecany do wykładania mocno obciążonych obudów pomp, jako zabezpieczenie przed zużyciem łożysk ślizgowych, lejów, zsyków i rur a także do napraw odlewów, zaworów i wirników dmuchaw. Produkt może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych. Powłoka odporna na ścieranie do wszystkich typów Metali Plastycznych.

WEICON BL doskonale nadaje się również do rozbudowy systemu w połączeniu z WEICON Ceramic GL. Różne kolory obu systemów ochrony przed zużyciem ułatwiają określenie stopnia zużycia podczas kontroli wizualnej.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10400002	10400005	10400020

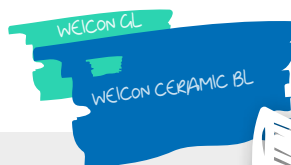
WEICON GL

Produkt nadaje się do rozpylania | wypełnienie: mineralne | ekstremalnie odporny na zużycie i ścieranie | do +180 °C (+356 °F) odporność termiczna

System żywic epoksydowych WEICON GL ma wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie. Jest płynny, posiada dużą wytrzymałość adhezyjną, jest wypełniony mineralnie i odporny na chemikalia.

Jest szczególnie zalecany do wykładania mocno obciążonych obudów pomp, jako zabezpieczenie przed zużyciem łożysk ślizgowych, lejów, zsyków i rur a także do napraw odlewów, zaworów i wirników dmuchaw. Produkt może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych. WEICON GL doskonale nadaje się również do rozbudowy systemu w połączeniu z WEICON Ceramic BL. Różne kolory obu systemów ochrony przed zużyciem ułatwiają określenie stopnia zużycia podczas kontroli wizualnej.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 1,0 kg
10700002	10700005	10700010



WEICON GL-S



Płynny | wypełnienie: mineralne | odporny na ścieranie | warstwa ochronna | wytrzymałość na temperaturę do +180 °C

System żywic epoksydowych WEICON GL-S ma wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie.

Jest płynny, nadaje się do nakładania pędzlem, posiada dużą siłę klejenia, jest wypełniony minerałami i odporny na chemikalia.

WEICON GL-S doskonale nadaje się również do rozbudowy systemu w połączeniu z WEICON Ceramic BL. Ze względu na powolny, pięciogodzinny czas nakładania, GL-S nadaje się szczególnie do stosowania w wyższych temperaturach otoczenia lub na większych powierzchniach. Dzięki różnym kolorom ceramiki BL (niebieski) i GL-S (ciemnozielony) jest łatwo określić stopień zużycia podczas kontroli wizualnej.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10705002	10705005	10705020



NADAJE SIĘ W KOMBINACJI
RAZEM Z SYSTEMEM WEICON BL
**WSPANIAŁY, JAKO
WARSTWA KONTROLNA**

**PRODUKT NADAJE SIĘ
DO ROZPYLANIA**



Pokrycie korpusu pompy
WEICON GL
WEICON Ceramic BL



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON B4LM **NOWY**

Ochrona przed ścieraniem | ochrona przed korozją | dopuszczony do kontaktu z żywnością

WEICON B4LM to średniej lepkości, dwuskładnikowy system żywic epoksydowych o wysokiej zawartości drobnych cząstek mineralnych. System powłok został dopuszczony przez Zakład Higieny Zagłębia Ruhry do kontaktu z wodnymi i tłustymi środkami spożywczymi o temperaturze do 70 °C. Stosowany jest zarówno do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją, jak i jako klej.

Stosowany jest zarówno do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją, jak i jako klej. Powłoka jest łatwa w obróbce i przylega do wielu różnych powierzchni nawet pod wpływem naprężeń mechanicznych. Ochrona przed zużyciem ma bardzo dobrą odporność chemiczną i nadaje się do powlekania wielu różnych części, takich jak pompy, systemy przenośników, śruby podnoszące, leje, zbiorniki i rury. System dostępny jest w dwóch innych wersjach: płynnej (B4LM-F) i pastowej (B4LM-P). B4LM jest dostępny w kolorze białym i szarym.

► 0,2 kg ► 0,5 kg ► 2 kg
17050002 17050005 17050020

WEICON B4AS **NOWY**

System ochrony przed ścieraniem | wysoka odporność chemiczna | antystatyczność

WEICON B4AS to płynny, antystatyczny, dwuskładnikowy system żywic epoksydowych o wysokiej zawartości drobnych cząstek mineralnych. Stosuje się go do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją. Dzięki połączeniu cząstek o wysokiej wytrzymałości z lepkoplastyczną matrycą polimerową, system zapewnia wysoką ochronę przed zużyciem. Posiada dobrą odporność chemiczną i wysoką odporność na ścieranie. Powłoka bardzo dobrze przylega nawet pod wpływem wibracji i wydłużenia na różnych powierzchniach i jest odporna na spływanie. System ochrony przed zużyciem jest wolny od smoły i rozpuszczalników i utwardza się prawie bez kurczenia się. B4AS nadaje się do powlekania szerokiej gamy części, takich jak rolki, pompy, zsypy, przenośniki, śruby podnoszące, separatory, leje, śmigła, wentylatory i wymienniki ciepła.

► 0,2 kg ► 0,5 kg ► 2 kg
17100002 17100005 17100020

WEICON B4NV Anti-Stick (antyadhezyjny) **NOWY**

Ochrona przed ścieraniem | możliwość rozpylania | efekt antypoślizgowy

WEICON B4NV Anti-Stick jest płynnym, szarym, dwuskładnikowym systemem żywic epoksydowych z zawartością substancji mineralnych, przeznaczonym do ochrony silnie obciążonych powierzchni przed agresywnymi chemikaliami, korozją i zużyciem mechanicznym. Został on specjalnie opracowany do przetwarzania za pomocą systemu niskociśnieniowego. B4NV Anti-Stick zawiera specjalne dodatki, które tworzą efekt antyklejowy. System zapobiegający ścieraniu ma dobrą odporność chemiczną i termiczną. Nie zawiera rozpuszczalników i utwardza się prawie bez obkurczania. B4NV Anti-Stick nakłada się bezpośrednio na części poprzez piaskowanie po dokładnym przygotowaniu podłoża. Powłoka bardzo dobrze przylega do różnych powierzchni i nadaje się do wielu różnych części, takich jak rurociągi, pompy i układy wydechowe. W każdym przypadku zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów w warunkach praktycznych; zwłaszcza jeśli części są dodatkowo narażone na podwyższoną temperaturę lub naprężenia mechaniczne.

► 0,2 kg ► 0,5 kg ► 2 kg
17150002 17150005 17150020



Konserwacja płyty metalowej w kopalni
WEICON WP

WEICON SF

Pasta | wypełnienie: stal | certyfikat DNV

WEICON SF posiada certyfikat DNV i jest szczególnie przydatny do szybkich napraw i remontów nieszczelnych rur, obudów i kół zębatych, do kotwienia i produkcji urządzeń zaciskowych.

Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu narzędzi, modeli i form, w sektorze morskim oraz wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10250002	10250005	10250020



WEICON TI

Pasta | wypełnienie: tytan | odporność termiczna do +200°C (krótkotrwale do +260°C)

WEICON TI ma wysoką odporność na ciśnienie i bardzo dobrą odporność chemiczną. Szczególnie nadaje się do naprawy pomp, zaworów, płyt ściernych, gniazd łożysk kulkowych, wałów i śmigieł oraz do łożysk ślizgowych.

System epoksydowy może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10430002	10430005	10430020

WEICON WP

Pasta | wypełnienie: ceramiczne | ekstremalna odporność na abrazję i zużycie ściernie | wysoka wytrzymałość | rezydualna elastyczność | odporność na obciążenia

WEICON WP służy do ochrony powierzchni, które podlegają silnemu zużyciu. Powłoka z systemem żywic epoksydowych posiada wysoką odporność na zużycie i ścieranie oraz jest wyjątkowo odporna na chemikalia.

WEICON WP zapobiega utracie materiału, zastępując wcześniej stosowane stopy trudno ściernalne, okładziny ceramiczne, wykładziny gumowe jak również napawane powłoki metaliczne. WEICON WP może być stosowany do regeneracji zużytych powierzchni metalowych jak i jako powłoka zabezpieczająca przed zużyciem. Szczególnie wysoki poziom ochrony zapewnia na powierzchniach wycieranych poprzez cząstki uderzające bocznie.

▶ 0,2 kg	▶ 2,0 kg	▶ 10,0 kg
10490002	10490020	10490100



WEICON Ceramic W

Pasta | wypełnienie: mineralne | ekstremalnie odporny na zużycie i ścieranie

System żywic epoksydowych WEICON Ceramic W oferuje wysoką ochronę przed zużyciem i wysoką odporność na ścieranie. Jest odporny na chemikalia i ma wysoką odporność termiczną do 200°C, a krótkotrwale nawet do 260°C.

WEICON Ceramic W nie spływa podczas aplikacji i może być nakładany szpachlą, na powierzchniach pionowych a nawet stropowych. Przeznaczony jest do wykładania i łączenia płytek z tlenku glinu przy produkcji młynów kruszących i rozdrabniających, do wykładania mocno obciążonych pomp, jako ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, ślizgów, rur oraz Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10460002	10460005	10460020



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON UW

Pasta | wypełnienie: mineralne | przylega się do mokrych i wilgotnych powierzchni

WEICON UW jest 2-komponentowym systemem żywic epoksydowych o szybkim utwardzaniu. Szczególnie nadaje się do prac naprawczych i konserwacyjnych, na przykład na rurach, pompach, zbiornikach i kontenerach.

Dzięki specjalnej recepturze WEICON UW zapewnia bardzo dobrą przyczepność nawet w przypadku klejenia pod wodą. Może być zatem stosowany w całym sektorze żeglugi morskiej i śródlądowej, w oczyszczalniach ścieków oraz wszędzie tam, gdzie wilgoć i zawilgocenie stanowią problem związany z przyczepnością.

► 0,2 kg 10440002 ► 0,5 kg 10440005 ► 2,0 kg 10440020



Cechy		Plastyczne Metale UW
Czas otwarty		30 min.
Wytrzymałość mechaniczna po		12 h
wytrzymałość końcowa		36 h
Klejenie	Stosowanie	Plastyczne Metale UW
nad wodą	nad wodą	23,8 N/mm ²
nad wodą	pod wodą	20,5 N/mm ²
pod wodą	pod wodą	15,3 N/mm ²

Łączenie według normie DIN 1465 na stali V2A, piaskowane, po 7 dniach magazynowane w +20°C

Optymalna temperatura wody na przetwarzanie WEICON UW: +20°C do +40°C

WEICON HP

Pasta | wypełnienie: mineralne | odporny na obciążenia | przylega się do mokrych i wilgotnych powierzchni

WEICON HP jest to dwuskładnikowy kompozyt z wydłużonym czasem schnięcia o bardzo wysokiej odporności na uder i wysokiej odporności na abrazję. Po pełnym utwardzeniu zachowuje elastyczność.

Dzięki wysokiemu wydłużeniu zrywającemu WEICON HP polecany jest do napraw maszyn podlegających mocnym wibracjom i także z jako ochrona przed ścieraniem. Kompozyt wykazuje również doskonałą przyczepność do mokrych i wilgotnych powierzchni oraz do zastosowań podwodnych.

► 0,2 kg 10390002 ► 0,5 kg 10390005 ► 2,0 kg 10390020

WEICON TB Flex F **NOWY**

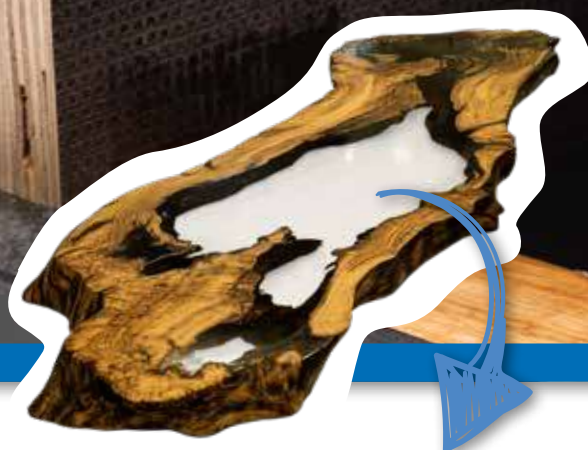
Trudnopalny | silnie przylegający | nadający się do szpachlowania

WEICON TB Flex F jest białym, trudnopalnym, zatapialnym klejem dwuskładnikowym. Nadaje się do zastosowań w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej i służy do mocowania ceramiki chroniącej przed zużyciem lub części stalowych do wielu różnych podłoży, takich jak metal, beton lub podobne.

System klejowy jest bardzo przyczepny, twardo-elastyczny po utwardzeniu i został zmodyfikowany tak, aby był odporny na uderzenia. Klej nie staje się kruchy nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach. Wykazuje dobre właściwości ochrony przed zużyciem w erozji cząstek, ma dobrą odporność chemiczną i nie zawiera rozpuszczalników. TB Flex F zawiera dodatki, które powodują samogaszenie w ciągu kilku sekund. Został on przetestowany zgodnie z normą DIN EN ISO 340 w DMT w Dortmundzie i pomyślnie przeszedł test.

► 0,2 kg 17000002 ► 0,5 kg 17000005 ► 1 kg 17000010





WEICON Casting Resin MS 1000

Płynny | bez wypełnienia | niska lepkość

WEICON Casting Resin MS 1000 jest to transparentny kompozyt dwuskładnikowy o wysokich właściwościach mechanicznych. Przeznaczony jest do szerokiego zakresu zastosowań.

MS 1000 może być stosowany na powierzchniach metalowych, tworzywach sztucznych i wielu innych. Może być używany w celu uzyskania wysoko wypełnionego kompozytu na dużych powierzchniach. Ze względu na bardzo niską lepkość, system żywic epoksydowych nadaje się również do zalewania elementów elektrycznych.

Może być stosowany w produkcji kompozytów z włókna, w produkcji narzędzi i form, w przemyśle elektrycznym, w budowie maszyn i w wielu innych sektorach przemysłu. MS 1000 dobrze zwilża i penetruje tkaninę szklaną, dlatego nadaje się do laminowania szkła, włókien aramidowych i węglowych do produkcji części wzmocnionych włóknem. Można go również łatwo łączyć z różnymi wypełniaczami np. (proszkowe, włókniste i tkankopodobne).

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 1,0 kg
10520002	10520005	10520010

VIDEO



WEICON WR

Płynny | wypełnienie: stal | odporny na zużycie

WEICON WR nadaje się do stosowania w miejscach, gdzie części metalowe narażone są na duże zużycie w wyniku tarcia. System żywic epoksydowych może być stosowany np. do napraw i odlewania wokół wałów, do odlewania łożysk, narzędzi tnących i wykrawających, do produkcji odlewniczych i kopiujących modeli frezowania oraz form kreślarskich, do odlewania pod maszyny i fundamenty oraz jako odporny na zużycie podkład przed ostatecznym pokryciem WEICON Ceramic BL.

Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10300002	10300005	10300020



Naprawa kotła wodnego
WEICON WR

WEICON Casting Resin Plus 90 **NOWY**

Niska lepkość | krystalicznie czysty | masa odlewnicza | grubość warstwy do 90 mm

System żywic epoksydowych WEICON Casting Resin Plus 90 jest masą odlewniczą, która utwardza się całkowicie krystalicznie. Jego specjalna receptura pozwala na uzyskanie dużych grubości warstwy, nawet do 90 mm. Masa może być również stosowana do pokrywania wrażliwych powierzchni i chroni przed uszkodzeniami. Żywica odlewnicza charakteryzuje się niską lepkością, wysoką stabilnością mechaniczną, jest odporna na uderzenia, wysoką odpornością na wilgoć i dobrą odpornością na promieniowanie UV. Nadaje się doskonale do obróbki ręcznej i mechanicznej - szlifowania, piłowania lub wiercenia. Casting Resin Plus 90 może być stosowany szczególnie w przypadku wymagających wizualnie zastosowań. Czy to przy produkcji mebli, konstrukcji targowych, budowie jachtów i łodzi, obróbce drewna, rzemiośle artystycznym czy też w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu - żywica odlewnicza nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 1,0 kg
10523002	10523005	10523010

WEICON WR2

Pasta | wypełnienie: mineralne | odporność na zużycie ścierne | wysoka odporność na abrazję

WEICON WR2 szczególnie nadaje się do aplikacji, gdzie obróbka komponentów odlewniczych jest niemożliwa, takich jak naprawy przenośników, przewodnic i ślizgów. System żywic epoksydowych jest również stosowany w celu zapobiegania zużyciu powierzchni metalowych, które są narażone na duże ścieranie i erozję. Służy jako odporny na ścieranie podkład przed powlekaniami WEICON Ceramic BL.

WEICON WR2 może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10350002	10350005	10350020

WEICON ST

Tiksotropowy | może być nakładany szpachlą | wypełnienie: metaliczne | niekorodujący

WEICON ST przeznaczony jest do różnorodnych napraw i prac serwisowych na elementach ze stali nierdzewnej, takich jak zbiorniki, rurociągi, kontenery, flansze.

WEICON ST ma zastosowanie w przemyśle chemicznym, nawigacji wodnej morskiej i śródlądowej, systemach wodociągowych i ściekowych, przemyśle papierniczym i wielu innych.

▶ 0,2 kg	▶ 0,5 kg	▶ 2,0 kg
10410002	10410005	10410020

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

Plastyczne Metale aplikacje



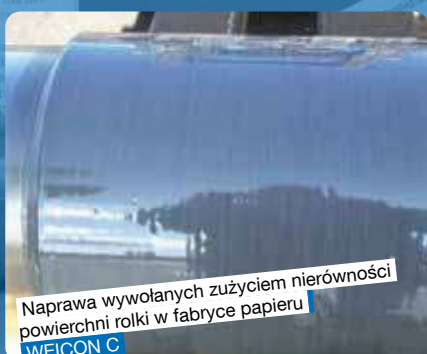
Odbudowa gniazda łożyskowego w komorze pieca cementowego/ waga ok. 500 T
WEICON HB 300



Naprawa mikropęknięcia w obudowie pompy
WEICON WR 2



Wkłady filtrów odpylających do oczyszczania powietrza w pomieszczeniach
WEICON C



Naprawa wywołanych zużyciem nierówności powierzchni rolki w fabryce papieru
WEICON C

Epoxy Resin Putty

wysoka wytrzymałość | uniwersalny | odporność na temperaturę do 200 °C

WEICON Epoxy Resin Putty jest 2-składnikową masą nie zawierającą metalu. Produkt jest wielofunkcyjny. Nadaje się do napraw i regeneracji odlewów, regeneracji wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów, odnawiania uszkodzonych gwintów, wykonywania szablonów i modeli oraz do napraw aluminium, metali lekkich i form wtryskowych. Masa może być stosowana do uszczelniania rur przewodowych i zbiorników oraz do mocowania śrub i haków. Nadaje się do usuwania uszkodzeń korozyjnych i wżerów lub do naprawy dziur i otworów.

Epoxy Resin Putty szczególnie dobrze przylega do wszystkich metali, a także do ceramiki, szkła, kamienia, betonu, drewna, gumy i wielu tworzyw sztucznych. Po utwardzeniu WEICON Epoxy Putty nadaje się do obróbki mechanicznej, lakierowania i jest odporny na działanie benzyny, oleju, estrów, słonej wody oraz większości kwasów i zasad. Posiada wysoką odporność na temperaturę do +200°C (+392°F), jest niemagnetyczny i niekorozyjny. Dzięki prostej proporcji mieszania 1:1 (wagowo i objętościowo), żywicę i utwardzacz bez problemu można dozować w wymaganej proporcji. WEICON Epoxy Resin Putty może być wykorzystywany przy produkcji maszyn i urządzeń, form i modeli oraz w wielu innych aplikacjach przemysłowych.

► 0,1 kg ► 0,4 kg ► 0,8 kg
10500100 10500400 10500800



Naprawa obudowy przekładni
Epoxy Resin Putty

Baza	żywica epoksydowa
Wypełniacz	mineralny
Czas otwarty w +20°C (porcja 25 g)	20 min.
Gęstość mieszanki	2,0 g/cm³
Temperatura obróbki	+15 do +40°C
Temperatura utwardzania	+6 do +40°C
Barwa po utwardzeniu	zielona
Maksymalna grubość warstwy jednorazowej aplikacji	20 mm
Czas do obciążania mechanicznego	2 h
Trwałość końcowa	5 h
Średnia wytrzymałość na ściskanie (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619)	85±3
Średnia wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)
Odporność termiczna	-35 do +200°C

Dane techniczne

WEICON Plastyczne Metale przed utwardzeniem

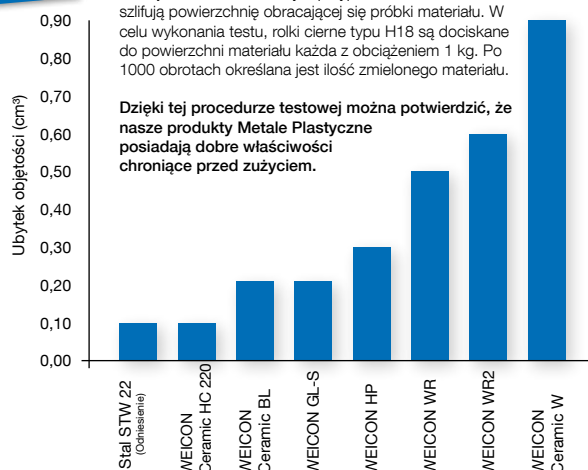
	Wypełniacz	Konsystencja	Barwa	Proporcja mieszania (% wagowo)		Lepkość wraz z utwardzaczem mPa.s	Gęstość mieszaniny g/cm³	Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji (mm)	Czas otwarty w +20°C (min) (dla porcji 500 g)	Czas utwardzania w godzinach	
				żywica	utwardzacz					wytrzymałość mechaniczna	wytrzymałość korcowa
WEICON A	stal	pasta	ciemno-szara	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	stal	półpłynny	ciemno-szara	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	brąz	pasta	brąz metalowy	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	aluminium	półpłynny	szara	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	aluminium	pasta	aluminium metaliczny	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	aluminium	półpłynny	aluminium metaliczny	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	stal	pasta	ciemno-szara	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Ceramic BL	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	niebieska	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramic HC 220	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	ciemno-szara	100	10	30.000	1,7	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	stal	pasta	ciemno-szara	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	wypełnienie: mineralne	półpłynny	zielona	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	zielona	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramic W	Tlenek glinu	pasta	biała	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	stal	pasta	ciemno-szara	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	metaliczne	pasta	jasnoszary	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	tytan	pasta	szara	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WP	wypełnienie ceramiczne	pasta	szara	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WR	stal	płynny	czarny	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	wypełnienie: mineralne	pasta	antracyt	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Casting Resin MS 1000	bez wypełnienia	płynny	transparentna, lekko zabarwiona	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Casting Resin Plus 90	bez wypełnienia	płynny	czysto krystaliczna	100	47	180-230	1,1	90	30-35 h	4 dni	14 dni
WEICON B4LM	wypełnienie: mineralne	półpłynny	biała	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON TB Flex F	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON B4AS	Tlenek glinu	płynny	czarna	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON B4NV Anti Stick	wypełnienie: mineralne	płynny	szara	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE POMIAR ŚCIERALNOŚCI WG METODY TABERA

	Gęstość (g/cm³)	Ubytek objętości (cm³)
Stal STW 22 (Odniesienie)	7,9	0,1
WEICON Ceramic HC 220	1,7	0,1
WEICON Ceramic BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Ceramic W	1,6	0,9

Test ścieralności metodą Tabera zgodnie z normą DIN ISO 9352 służy do określania odporności na ścieranie różnych rodzajów materiałów. W tym przypadku dwa koła ciernie szlifują powierzchnię obracającej się próbki materiału. W celu wykonania testu, rolki ciernie typu H18 są dociskane do powierzchni materiału każdą z obciążeniami 1 kg. Po 1000 obrotach określana jest ilość zmniejszonego materiału.

Dzięki tej procedurze testowej można potwierdzić, że nasze produkty Metale Plastyczne posiadają dobre właściwości chroniące przed zużyciem.



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

Dane techniczne

WEICON Plastyczne Metale po utwardzeniu

	rociąganie MPa (psi)	moduł sprężystości MPa (KSI)	ściskanie MPa (psi)	zginanie MPa (psi)	twardość Shore a (Shore D)	kurczliwość %	Odporność termiczna °C	Temperatura ugięcia °C (°F) DIN EN ISO 75-2	Temperatura zeszczenia (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619				T _g temperatura pokojowa	T _g przy temp.
WEICON A	41 (5950)	5.300 - 5.700 (770 - 825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 do +120	+79 °C (+174 °F)	ok. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 (6.250)	4.100 - 4.600 (600 - 670)	106 (15.380)	72 (10.440)	84 ±3	0,10	-35 do +120	+67 °C (+153 °F)	ok. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 (7.980)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	91 (13.200)	35 (5.100)	87 ±3	0,280	-35 do +120	+50 °C (+122 °F)	ok. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	83 (12.040)	89 ±3	0,07	-35 do +220*	+60 °C / +108 °C* (Raport z badań KIL) (+140 / + 248)	ok. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4.500)	4.400 - 5.000 (640 - 725)	66 (9.570)	53 (7.690)	85 ±3	0,12	-35 do +120	+51 °C (+124 °F)	ok. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 (4.500)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	39 (5.660)	26 (3.770)	77 ±3	0,160	-35 do +120	+55 °C (+131 °F)	ok. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 (7.250)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	100 (14.500)	42 (6.100)	85 ±3	0,150	-35 do +200 krótkotrwale do +280	+100 °C* (+212 °F)	ok. +57 °C	+92 °C
WEICON Ceramic BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 do +180	+55 °C (+131 °F)	ok. +52 °C	+108 °C
WEICON Ceramic HC 220	51 (7.400)	5.300 - 7.000 (770 - 1.020)	160 (23.210)	83 (12.040)	85 ±3	0,140	-35 do +220	+130 °C* (+266 °F)	ok. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 (7.250)	6.800 - 7.400 (990 - 1.070)	100 (14.500)	42 (6.100)	87 ±3	0,150	-35 do +200 krótkotrwale do +280	+100 °C* (+212 °F)	ok. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (14.360)	122 (17.700)	81 ±3	0,190	-35 do +180	+125 °C (+257 °F)	ok. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	98 (14.210)	90 ±3	0,130	-35 do +180	+81 °C (+178 °F)	ok. +58 °C	+108 °C
WEICON Ceramic W	54 (7.830)	9.400 - 10.000 (1.360 - 1.450)	135 (19.580)	89 (12.900)	91±3	0,270	-35 do +230 krótkotrwale do 250	+97 °C* (+206,6 °F)	ok. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 (5.350)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	52 (7.540)	41 (5.950)	82 ±3	0,820	-35 do +90	+40 °C (104 °F)	ok. +41 °C	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 do +120	+50 °C (+122 °F)	ok. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 do +160	+65 °C (+149 °F)	ok. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 do +200 krótkotrwale do +260*	+150 °C* (+302 °F)	ok. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 do +160	+65 °C (+149 °F)	ok. +64 °C	+87 °C
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 do +120	+65 °C (+149 °F)	ok. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 (6.670)	4.900 - 5.300 (710 - 770)	100 (14.500)	85 (12.350)	83 ±3	0,060	-35 do +120	+48 °C (+118 °F)	ok. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	96 (13.900)	87 ±3	0,040	-35 do +120	+80 °C (+176 °F)	ok. +52 °C	+80 °C
WEICON Casting Resin MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 380)	92 (13.340)	90 (13.050)	81 ±3	0,010	-35 do +120	+52 °C (+126 °F)	ok. +47 °C	-
WEICON Casting Resin Plus 90	33 (4.800)	1.097 (150)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 do +120	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON B4LM	46 (6.670)	5300 - 5700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 do +120	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON TB Flex F	32 (4.640)	2400 - 2600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 do +120	+79 °C (+174,2 °F)	ok. +50 °C	+90 °C
WEICON B4AS	39 (5.660)	2200 - 2500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 do +120	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON B4NV Anti Stick	54 (7.830)	4500 - 5000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 do +120	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

* po termicznym obrabianiu (więcej informacji w arkuszu danych technicznych)

WEICON PLASTYCZNE METALE WYDAJNOŚĆ

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Ceramic BL	WEICON Ceramic HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Ceramic W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxy Resin Putty	WEICON Casting Resin MS 1000	WEICON Casting Resin Plus 90	WEICON CBC	WEICON B4LM	WEICON TB Flex F	WEICON B4AS	WEICON B4NV Anti Stick
Zużycie (kilogram / m ²) przy warstwie o grubości 1,0 mm	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,7	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC Chocking Backing Compound

Tworzywo jako materiał podkładowy | certyfikowany przez ABS | odporny na vibracje oraz obciążenia

WEICON CBC Specjalny system epoksydowy do stosowania jako materiał podkładowy maszyn i urządzeń oraz przemysłowych montowanych na fundamentach metalowych.

Certyfikowany system „ABS Product Design Assessment” służy jako zamiennik dla okuć, takich jak stal lub podobne materiały, i zapewnia bezpośredni kontakt z płytami fundamentowym. Specjalna żywica posiada niską lepkość, dzięki czemu łatwo rozprowadza się i samoczynnie poziomuje. Czas otwarty wynosi 30 minut i twardnieje prawie bez kurczenia się. Charakteryzuje się trwale wysoką wytrzymałością statyczną i wysoką odpornością na starzenie i ciśnienia. System żywic epoksydowych bardzo dobrze łączy się z metalami i betonem.

Charakteryzuje się wysoką odpornością na ściskanie, vibracje, temperatury jak i chemikalia oleje i paliwa. Ze względu na bardzo małe kurczenie się, maszyny i instalacje po wylaniu masy WEICON CBC zachowują stałą współosiowość.

▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)

10110030

10110110



WEICON®

European Exhibition Award
for creativity and innovation

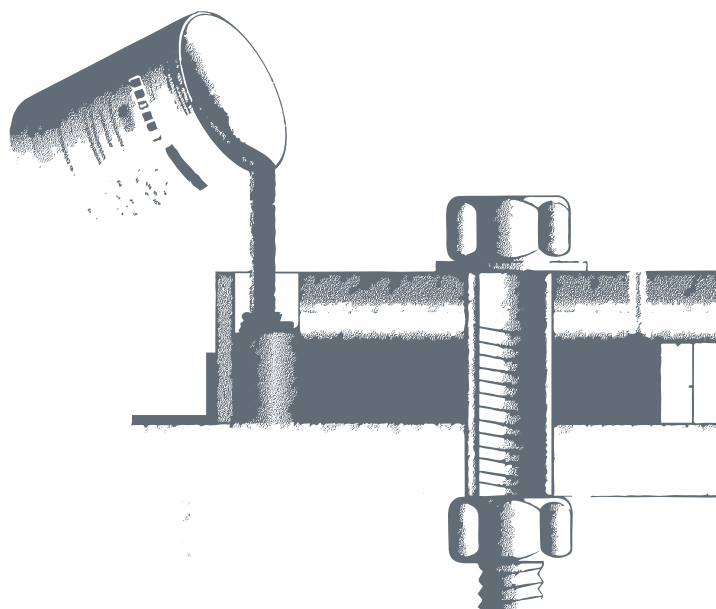


Systemy żywic epoksydowych WEICON CBC



Dane techniczne

Baza:	żywica epoksydowa	
Wypełniacz:	aluminium	
Konsystencja:	płynna	
Właściwości:	płynna, odporna na uder	
Proporcja mieszania wagowa:	100 : 21	
Czas otwarty w +20°C (porcja 500 g)	45 min.	
Gęstość mieszaniny:	1,6 g/cm³	
Lepkość mieszaniny:	32.000 mPa·s	
Temperatura obróbki:	+15 °C do +40 °C	
Wytrzymałość mechaniczna po (80% siły)	12 h	
Ostateczna twardość po (100% siły)	24 h	
Średnia wytrzymałość na ściskanie (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Moduł sprężystości (DIN EN ISO 527):	2700 - 3200 MPa	
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527):	1,4 %	
Odporność na uder (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m²	
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Kurczliwość:	0,06 %	
Barwa po utwardzeniu:	szara	
Odporność termiczna:	-40 °C do +160 °C	
Temperatura zeszklenia	T _g temperatura pokojowa	ok. +50 °C
	T _g przy temp. 120 °C	+75 °C



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Aplikacje

- ▶ naprawa rurociągów
- ▶ wzmocnienie strukturalne
- ▶ naprawa w trudno dostępnych miejscach

VIDEO



WEICON Pipe Repair-Kit

Zestaw przeznaczony jest do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i rurociągów. Zestaw składa się z WEICON Repair Stick Multi-Purpose, specjalną taśmą wykonaną z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, instrukcji montażu i rękawic ochronnych. Taśma naprawcza jest impregnowana specjalną żywicą która jest aktywowana przez kontakt z wodą.

WEICON Pipe Repair Kit można przetwarzać bez żadnych dodatkowych narzędzi i służy do niezawodnego i trwałego uszczelnienia pęknięć i wycieków.

Jest bardzo szybką i łatwą aplikacją oraz ma doskonałe właściwości adhezyjne, odporność na wysokie ciśnienie, media chemiczne oraz na temperaturę do +150 °C. W ciągu 30 minut taśma odzyskuje całkowitą wytrzymałość.

Specjalne właściwości taśmy, wysoka elastyczność i łatwa obróbka umożliwiają uszczelnienie przecieków i regenerację w trudno dostępnych miejscach.

Zestaw może być stosowany na wielu różnych powierzchniach, takich jak stal nierdzewna, aluminium, miedź, PCV, wiele tworzyw sztucznych, włókno szklane, beton, ceramika i guma.

Zestaw Repair Kit może być stosowany w różnych obszarach przemysłu i służy do szybkich i łatwych napraw rurociągów chemicznych, gazowych oraz wodnych.

5/15

▶ 5 cm x 1,5 m

10710001

5/35

▶ 5 cm x 3,5 m

10710002

10/35

▶ 10 cm x 3,5 m

10710003

12/100

▶ 12 cm x 10 m

10710004

Zestaw składa się z:

Repair Stick Multi-Purpose
specjalna taśma wzmocniona
włóknem szklanym
instrukcja montażu
rękawice ochronne



Pipe / Belt Repair-Kit

VIDEO



WEICON Belt Repair-Kit

Pasta | wysoce elastyczny | odporny na ścieranie | odporny na uderzenia i ścieranie | wysoka odporność chemiczna i ciśnieniowa

WEICON Belt Repair-Kit jest to 2-składnikowy system na bazie poliuretanu, zapewnia szybkie naprawy i powlekanie powierzchni z gumy.

Charakteryzuje się wysoką prędkością utwardzania, wysoką elastycznością i odpornością na zużycie, jest odporny na uderzenia i ścieranie oraz ma szczególnie wysoką odporność na obciążenia. Ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną nadaje się szczególnie do napraw elementów gumowych i metalowych, które są narażone na uderzenia, ścieranie, wibracje lub drgania.

Belt Repair-Kit charakteryzuje się prostą i szybką przetwarzalnością. System ten nadaje się do wielu zastosowań, takich jak naprawa i powlekanie taśm i przenośników, naprawa powłok gumowych, jako elastyczne zabezpieczenie przed zużyciem oraz do szybkiej naprawy zużytych powierzchni gumowych.

Oprócz systemu poliuretanowego w zestawie znajduje się Primer do wstępnej obróbki powierzchniowej oraz szpachelka do równomiernego rozprowadzania masy.

Oprócz klasycznego pakietu roboczego 500 g, który jest przetwarzany ręcznie, dostępny jest również podwójny kartridż 540 g do przetwarzania za pomocą pistoletu dozującego.

Belt Repair-Kit 550

► 500 g + Primer G 50 g

10851005

Belt Repair-Kit 590

► 540 g + Primer G 50 g

10851015

WEICON Belt Repair-Kit SF **NOWY**

Pasta | szybko utwardzany | wysoce elastyczny odporny na zużycie | odporny na uderzenia i ścieranie | wysoka odporność chemiczna i ciśnieniowa



WEICON Belt Repair-Kit SF to 2-komponentowy system poliuretanowy do szybkiej naprawy, retuszu i powlekania powierzchni gumowych. Charakteryzuje się bardzo dużą szybkością utwardzania, wysoką elastycznością i odpornością na zużycie, jest odporny na uderzenia i bardzo odporny na ścieranie, ma szczególnie wysoką odporność na pękanie. Jego wysoka wytrzymałość mechaniczna sprawia, że szczególnie nadaje się do napraw części gumowych i metalowych, które są narażone na uderzenia, ścieranie, wibracje lub oscylacje.

Belt Repair-Kit SF

► 540 g + Primer G 50 g

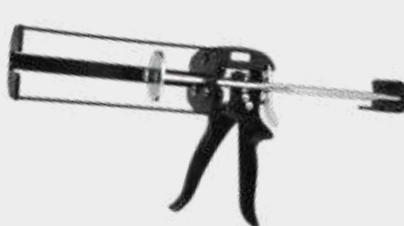
10852015

	Belt Repair-Kit	Belt Repair-Kit SF
	Dane techniczne Urethane 85	Dane techniczne Urethane 85 SF
Baza:	Poliurea	
Proporcja mieszania wagowo	10:100	10:100
Lepkość mieszanki:	pasta	pasta
Czas otwarty	20 min.	3 min.
Przenoszenie obciążenia mechanicznego / oddzielenie po upływie (20 °C)	6-8 h	1 h
Wytrzymałość końcowa	24 h	3 h
Dane techniczne Primer		
Baza:	Urethan	
Proporcja mieszania wagowa:	32:1	
Czas otwarty	15 min.	
Czas wystąpienia sekwencji warstw z Poliuretan Primer	po 30 do 60 min.	

Dozownik pistolet 2K 10:1

Zalecany dla kartridża 2-składnikowego 540g.

10653491



Primer G

Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.

10809050



Dysza mieszająca MFHX

odpowiedni do Uretanu i Uretan 85 SF

10650027

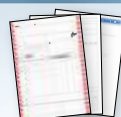


Marine Emergency Repair Kits

Dla awaryjnych napraw i prac remontowych na pokładach statków opracowaliśmy trzy różne zestawy. WEICON Marine Emergency Repair Kits zawierają szeroki zestaw produktów na różne sytuacje. Zestawy zabezpieczają większość rodzajów napraw awaryjnych dla sektora offshore i prac remontowych podczas rejsów długodystansowych. Zestawy różnią się zawartością. Zestaw 1 pokrywa większość typowych przypadków awaryjnych i remontów, Zestaw 3 wiele aplikacji pokładowych. Zestawy przeznaczone są dla wszystkich statków, na których naprawy i konserwacja wykonywane są często.



W ramach usługi dla klienta WEICON dostarcza Marine Emergency Kits wraz ze wszystkimi dokumentami dla produktów niebezpiecznych.



+ oraz dokumenty transportowe (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

► WEICON 10851002
► IMPA 81 29 08
► ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Ilość										
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•								•	
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1									•	•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•								•	
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2										
Repair Stick Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3									•	
Repair Stick Steel	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3									•	•
Pipe Repair Kit 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	2									•	
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•							
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•								
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•						
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1										
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1										
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1										
Cleaner Spray S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2										
W 44 T	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1										
Rust Shock	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1										
Starter-Spray	► 400 ml	11660400	---	---	1										
Contact Spray	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1										
Processing Kit	► ---	10851010	81 29 88	---	1										
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1										
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1										

Emergency Repair Kits - zestawy naprawcze

Kit 1

▶ WEICON	▶ IMPA	▶ ISSA
10851001	81 29 07	84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Ilość			
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Repair Stick Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Steel	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Pipe Repair Kit 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	1		•	
Processing Kit	► ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1			

Processing Kit

▶ WEICON ▶ IMPA



Zawiera: taśmę z włókna szklanego, szpatułę mieszającą, puszkę do mieszania, rękawice, siatkę drucianą, taśmę butylową, pędziel i obcinarkę

Kit 3

▶ WEICON	▶ IMPA	▶ ISSA
10851003	81 29 09	84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl															
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•													•	
WEICON BR	► 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1														•	
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1														•	•
WEICON Ceramic BL	► 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•			•										•	
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•													•	
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2															
WEICON WR	► 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1														•	
Repair Stick Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4														•	
Repair Stick Steel	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4					•									•	
Pipe Repair Kit 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	3					•										
Urethane 80	► 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1															
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•												
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•													
AN 305-77	► 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•	•	•					
AN 306-38	► 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•													
Niś uszczelniająca do gwintów DF 175	► ---	30010175	---	75.628.40	1			•			•			•	•	•	•			
Plast-o-Seal	► 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1															
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•											
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1															
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1															
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1															
Cleaner Spray S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2															
Sealant and Adhesive Remover	► 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1															
W 44 T®	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1															
Rust-Shock	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1															
Mould Release Agent	► 400 ml	11450400	---	---	1															
Starter-Spray	► 400 ml	11660400	---	---	1															
Contact Spray	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1															
AS 500	► 500 g	26000050	45 08 46	---	1															
Processing Kit	► ---	10851010	81 29 88	---	1															
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1															
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1															

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGL IV information 213-078) of BG BCI



Repair Stick Aqua

Proste rozwiązanie do wszelkich prac naprawczych.

odetnij



ugnieć



zastosuj



- ▶ nawet przy drobnych naprawach
- ▶ produkt po utwardzeniu może być obrabiany mechanicznie (nawiercany, szlifowany, odcinany)

Repair Stick Steel



Certified to NSF/ANSI 61

Szybko utwardzalny | wypełnienie: stal | atest do kontaktu z wodą pitną

Zalecany do szybkich i trwałych napraw oraz łączenia metali, wypełniania i uszczelniania pęknięć, otworów i wycieków w zbiornikach, rurociągach, kontenerach, pompach, relingach, balustradach oraz do naprawiania uszkodzonych gwintów.

WEICON Repair Stick Steel może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

▶ 57 g

▶ 115 g

10533057

10533115

Repair Stick Aqua

Do aplikacji pod wodą | wypełnienie: ceramiczne

Idealny do szybkich napraw na powierzchniach wilgotnych oraz mokrych, także do aplikacji pod wodą. Trwale wypełnia i uszczelnia pęknięcia i wycieki w zbiornikach paliwowych, wodnych, chłodnicach, przełącznikach elektrycznych, urządzeniach sanitarnych i basenach kąpielowych.

Repair Stick Aqua może być stosowany w systemach sanitarnych i grzewczych, w urządzeniach elektrycznych, sektorze morskim i wielu innych aplikacjach.

▶ 57 g

▶ 115 g

10531057

10531115



Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick

Repair Stick Titanium

Odporność na ścieranie | wypełnienie: tytan | wysoka odporność termiczna do +280°C (krótkotrwale do +300°C)

Świetnie nadaje się do trwałych i odpornych na ścieranie napraw i wypełnień na zbiornikach, rurociągach, odlewach z aluminium i stopów lekkich, odlewach wtryskowych, wałach napędowych, łożyskach ślizgowych, pompach i wypracowanych gwintach.

WEICON Repair Stick Titanium może być wykorzystany przy budowie maszyn, zbiorników i urządzeń inżynierskich oraz wielu innych aplikacjach.

► 57 g ► 115 g
10535057 10535115



Repair Stick Stainless Steel



Niekorodujący | szybko utwardzalny | wypełnienie: stal nierdzewna | atest do kontaktu z wodą pitną

Przeznaczony do niekorodujących wypełnień i napraw elementów ze stali nierdzewnej i innych metali w zbiornikach i kontenerach, urządzeniach napełniających i pakujących, instalacji wodnej, pompach i obudowach. Dzięki szybko osiąganemu wytrzymałości mechanicznej (60 minut) naprawianych części pozwala uniknąć kosztownych przestojów produkcyjnych.

WEICON Repair Stick Stainless Steel może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

► 57 g ► 115 g
10538057 10538115



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Naprawa pompy
Repair Stick Steel

Uszczelnianie rur na
zbiorniku wody
Repair Stick Multi-Purpose

Repair Stick Wood

Półelastyczny | wypełnienie: mineralne

Przeznaczony do trwałych i bezskurczowych napraw elementów drewnianych. Dzięki rezydualnej elastyczności wypełnia pęknięcia, otwory po wierceniu, wiąże złamane i uzupełnia wyłamane detale, uszczelnia połączenia w oknach, framugach drzwiowych, laminacie, płytach, deskach, modelach oraz drewnianych przedmiotach użytkowych i zabawkach. WEICON Repair Stick Wood może być stosowany w przemyśle meblowym i drzewnym, modelarstwie i wielu innych aplikacjach.

► 28 g 10532057
► 56 g 10532115



WEICON Repair Stick Wood

Szczególnym produktem w zakresie produktowym WEICON jest Repair Stick Wood. Został opracowany dla wykonywania napraw na powierzchniach drewnianych: meblach, półkach itp. W celu uzyskania efektu niewidocznej spoiny po naprawie produkt otrzymał gęstość odpowiadającą gęstości drewna. Po utwardzeniu może być obrabiany jak drewno, tj. szlifowany, malowany. W teście zaprezentowanym poniżej Repair Stick Wood unosi się na powierzchni wody jak drewno, podczas gdy produkty konkurencyjne wykazują tendencję do osiadania na dnie ze względu na ich zbyt wysoką gęstość.



Repair Stick Plastic

Wypełnienie: tworzywo | NSF Atest do wody pitnej



Certified to
NSF/ANSI 61

Szczególnie polecany do napraw elementów z tworzyw sztucznych i materiałów kompozytowych posiadających rezydualną elastyczność, takich jak ramy okienne i drzwiowe, panele i odbijacze.

Nadaje się także do łączenia części takich jak rury, kolanka, złączki i flansze, uszczelniania zbiorników na wodę, pomp i obudów.

► 57 g 10536057
► 115 g 10536115

Repair Stick Multi-Purpose



Certified to
NSF/ANSI 61
Facility #1 USA

szybko utwardzalny | wypełnienie mineralne | atest do wody pitnej

Wielozadaniowy produkt do szybkich, elastycznych i bezskurczowych napraw i poprawek na większości rodzajów powierzchni. Repair Stick Multi wypełnia pęknięcia, otwory, uszkodzenia i nieszczelności. Przeznaczony do metali, drewna, kamienia, ceramiki i tworzyw.

Dzięki swojej uniwersalności WEICON Repair Stick Multi sprawdza się zarówno w aplikacjach przemysłowych jak i majsterkowaniu.

► 57 g 10539057
► 115 g 10539115



Uszczelnienie rury
miedzianej
Repair Stick Copper



Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick

Repair Stick Copper



Certified to
NSF/ANSI 61

Wyjątkowo szybkie utwardzanie | atest do wody pitnej | wypełnienie miedź

WEICON Repair Stick Copper polecany jest do bardzo szybkich napraw (czas obróbki- 3 minuty) pęknięć i wycieków, także na powierzchniach wilgotnych i mokrych takich jak rury, złączki, kołnierze i rynny miedziane, arkusze blach, grzejniki i zbiorniki wodne, instalacje z wodą zimną oraz ciepłą, systemy chłodnicze i klimatyzacyjne.

WEICON Repair Stick Copper może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

► 57 g ► 115 g
10530057 10530115

Repair Stick Concrete

Szybko utwardzalny | wypełnienie: ceramiczne

Szczególnie polecany do szybkich napraw i renowacji powierzchni z betonu, kamienia i ceramiki. Wypełnia i uszczelnia pęknięcia w tynku, kamieniu, płytach betonowych i ceramicznych, ceglach, krawężnikach, pomnikach, nagrobkach i sztukaterii. Może być również użyty do wzmacniania szpilek, gwoździ i kotew zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

WEICON Repair Stick Concrete może być stosowany w przemyśle budowlanym, pracach dekoratorskich i urbanistycznych oraz wielu innych aplikacjach.

► 57 g ► 115 g
10537057 10537115

Repair Stick Aluminium

Niekorodujący | szybko utwardzalny | wypełnienie: aluminium

Do szybkich i niekorodujących wypełnień oraz łączenia części aluminiowych. Likwiduje pęknięcia, otwory i przecieki w karoserii, skrzyniach biegów, framugach i profilach okiennych oraz jednostkach pływających i modelach.

Może być stosowany przy konstrukcji maszyn, w sektorze motoryzacyjnym, produkcji przekładni, okien, modeli i wielu innych aplikacjach.

► 57 g ► 115 g
10534057 10534115

Tabela doboru typu kleju

	Aluminium	Aqua	Concrete	Stainless Steel	Wood	Plastic	Copper	Steel	Titanium	Multi-Purpose
Metale (np. aluminium, żeliwo, brąz, stal nierdzewna)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Twarde tworzywa* (np. żywice epoksydowe, twarde PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Materiały wzmacniane włóknem (np. GFRP, CFRP, fibreglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Drewno (np. dąb, buk, świerk, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Materiały drewnopochodne (np. sklejka, płyta MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Szkło/ceramika	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Kamień (np. marmur, granit, cegła, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Guma/elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Szczególnie zalecane (++) Zalecane (+) Nie zalecane (-)

* z wyjątkiem tworzyw takich jak polietylen, polipropylen, poliacetal, PTFE i innych węglowodorów fluorowanych o naturalnie niskiej energii powierzchni. Wykorzystując powyższą tabelę można również znaleźć odpowiedni typ do łączenia zestawienia różnych materiałów, jak np. metal i tworzywo.



Renowacja ramy obrazu
Repair Stick Wood



Demo
99950004



Naprawa cherubinka
Repair Stick Concrete



Dane techniczne

WEICON Repair Stick przed utwardzeniem										
	Aluminium	Aqua	Concrete	Stainless steel	Wood	Plastic	Copper	Steel	Titanium	Multi-Purpose
NSF				✓		✓	✓	✓		✓
Baza:	żywica epoksydowa + aluminium	żywica epoksydowa + w.ceramiczne	żywica epoksydowa + w.ceramiczne	żywica epoksydowa + stal nierdzewna	żywica epoksydowa + w. mineralne	żywica epoksydowa + tworzywo	żywica epoksydowa + miedź	żywica epoksydowa + stal	żywica epoksydowa + tytan	żywica epoksydowa + w. mineralne
Konsystencja:	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca
Postać handlowa:	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft
Opakowanie:	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz (automatycznie)	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Czas otwarty (porcja 10 g w +20°C, w minutach)	6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
Gęstość mieszaniny (g/cm³):	1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temperatura °C	aplikacja:¹	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40
	utwardzanie:	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +65	+6 do +40
Barwa po utwardzeniu:	aluminium-szary	stara biel	szara betonowa	ciemno-szara	beżowa	biało-niebieski	miedziana	ciemno-szara	brązowy	stara biel
Maksymalne wypełnienie szczeliny:¹²	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Czas utwardzania +20°C	wytrzymałość wstępna (35% w +20°C)	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	1 h
	wytrzymałość mechaniczna (80% w +20°C)	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	4 h
	wytrzymałość końcowa (100% w +20°C)	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	48 h (24 h w +65°C)	24 h
WEICON Repair Stick po utwardzeniu										
Wytrzymałość na zgniatanie (DIN EN ISO 604) MPa (psi):	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	80 (11.600)	55 (7.980)
Twardość Shore'a D	80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
Średnia wytrzymałość na ścinanie po 7 dniach w +20°C (+68°F) DIN EN 1465 MPa (psi):	aluminium piaskowane 4,2 (609)	stal piaskowana 6,2 (899)	beton 4,8 (696)	stal nierdzewna piaskowana 3,9 (566)	buk szlifowany 6,2 (899)	PVC szlifowane 2,4 (348)	miedź piaskowana 4,8 (696)	stal piaskowana 4,1 (595)	stal piaskowana 7,5 (1.080)	stal piaskowana 6,5 (943)
Odporność termiczna °C	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +230, krótkotrwale +260	-50 do +120, krótkotrwale +150
Przewodność termiczna (DIN EN ISO 22007-4):	0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Kurczliwość liniowa	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Oporność elektryczna (DIN IEC93)	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm
Wytrzymałość dielektryczna (ASTM D 149):	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (ISO 11359):	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K

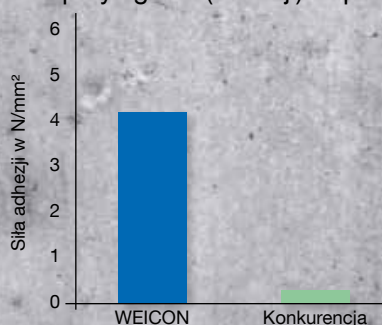
¹ dla lepszej skuteczności w niskich temperaturach otoczenia sztyfty powinny zostać ogrzane do temperatury pokojowej (+20°C) przed aplikacją.

² maksymalnie 15 mm w jednokrotnej aplikacji

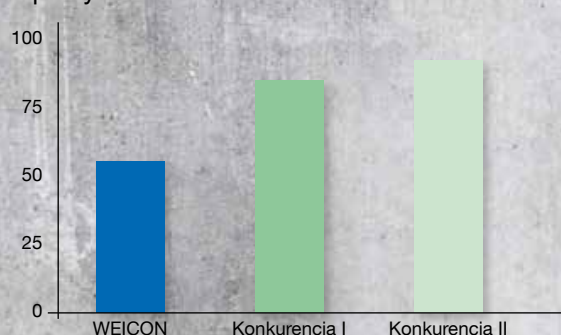
Wyniki testów

Przeprowadziliśmy serię testów laboratoryjnych z Repair Sticks od konkurencji. Wyniki testu zostały podsumowane w tabelach poniżej.

Siła przylegania (adhezji) Repair Stick Aqua



Twardość Shore'a D Repair Stick Plastic po pełnym utwardzeniu



Systemy żywic epoksydowych

Repair-Tapes Taśma naprawcza

Repair-Tapes Taśma naprawcza

Elastyczna, odporna oraz samospajająca się taśma z tworzywa sztucznego wzmocniona włóknem szklanym do szybkich napraw wewnątrz lub na zewnątrz.

Taśma jest impregnowana specjalną żywicą i jest aktywowana przez kontakt z wodą. Charakteryzuje się bardzo prostą i szybką aplikacją oraz bardzo silnymi właściwościami adhezyjnymi na praktycznie wszystkich powierzchniach.

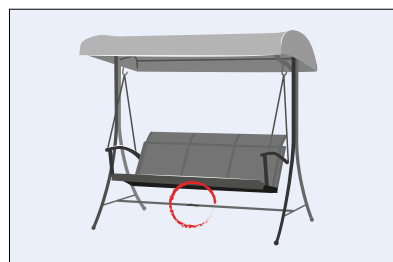
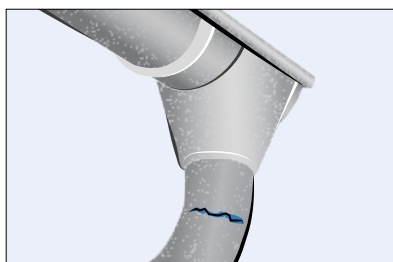
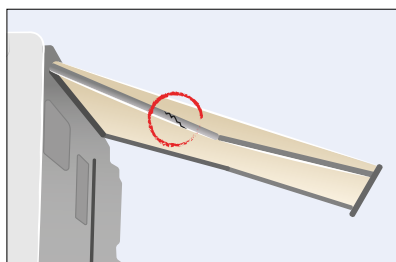
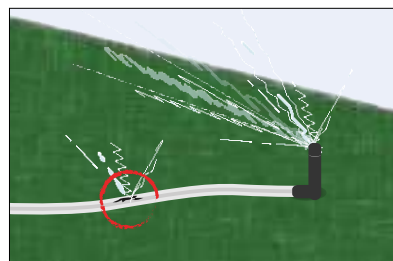
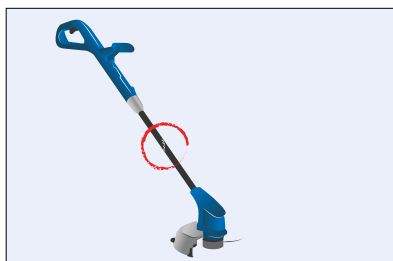
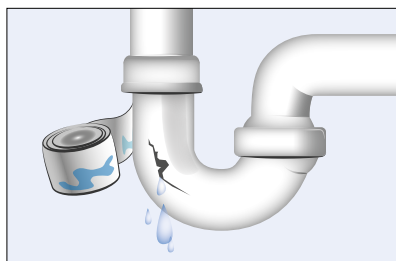
Taśma w ciągu 30 minut jest całkowicie utwardzona i jest w pełni fizycznie wytrzymała. Po utwardzeniu, taśma nadaje się do szlifowania i lakierowania. Posiada wysoką odporność termiczną od -50°C (-58°F) do $+150^{\circ}\text{C}$ ($+302^{\circ}\text{F}$) przez krótki czas. Taśma może być obrabiana bez dodatkowych narzędzi i jest używana do niezawodnych i trwałych napraw w sektorze przemysłowym, handlowym, domowym, kempingowym i w sektorze DIY.



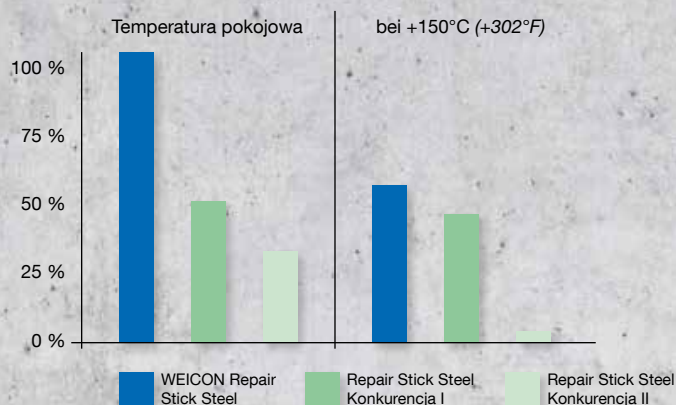
► 5 cm x 1,5 m
10710515

► 5 cm x 3,5 m
10710536

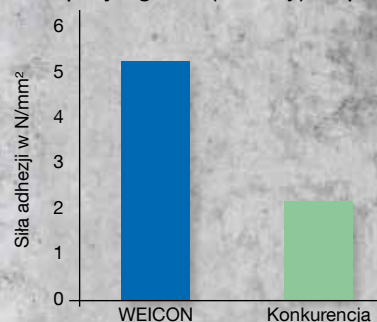
► 10 cm x 3,5 m
10711036



Wytrzymałość na scinanie na stali



Siła przylegania (adhezji) Repair Stick Steel



Kleje epoksydowe WEICON są utwardzanymi na zimno, nie zawierającymi rozpuszczalników, systemami o ekstremalnie silnych właściwościach klejących. Możliwość połączeń o dużej wytrzymałości na rozciąganie i uderzenie sprawia, że są niezastąpione przy montażu, naprawach i produkcji.

Szczególnie zalecane w przypadkach konstrukcji innowacyjnych, przy łączeniu różnych materiałów takich jak:

- ▶ metale
- ▶ twarde tworzywa
- ▶ materiały wzmacniane włóknem (GRP, CFRP, włókno szklane itp.)
- ▶ ceramika
- ▶ kamień
- ▶ szkło
- ▶ drewno itd.

Spełniają najwyższe wymagania technologiczne łącząc wysoką wytrzymałość z estetycznym efektem wizualnym spoiny. Świetnie sprawdzają się przy, często spotykanych, kombinacjach wymienionych materiałów.

Zalewanie elementów elektrycznych



Zalety stosowania klejów epoksydowych WEICON:

- ▶ powierzchnie sklepane nie ulegają zmianom, jak w przypadku lutowania i spawania.
- ▶ materiały łączone są wolne od naprężeń i nie wymagają dodatkowego mocowania.
- ▶ lżejsze materiały upraszczają procesy konstrukcyjne oraz obniżają ich koszty.



Epoxy Minute Adhesive

Półpłynny, samopoziomujący | szybko utwardzalny | bardzo krótki czas otwarty | transparentny

▶ 24 ml
10550024

Możliwość opcjonalnego wykorzystania dyszy mieszającej Quadro (Art. Nr 10650005)



Fast-Metal Minute Adhesive

Wysoka zawartość wypełnienia | gęsty | wypełniający | rezydualna elastyczność | bardzo krótki czas otwarty | szybko utwardzalny

▶ 24 ml
10551024



Aluminium Minute Adhesive

Klej dwuskładnikowy | wypełnienie aluminium | odporność na uderzenie | wysoka wytrzymałość

▶ 24 ml
10552024



Epoxy Minute Adhesive - żółty **NOWY**

Masa zalewowa | szybko utwardzająca się | odporna na uderzenia

▶ 24 ml
10553024

Zestaw Epoxy Minute Adhesive

Składający się z:
Epoxy Minute Adhesive, rękawiczki PE, dysza mieszająca QUADRO, szpachelka drewniana

▶ Zestaw
10550025



Zestaw Fast-Metal Minute Adhesive

Składający się z:
Fast-Metal Minute Adhesive, 2 x szpachelka drewniana, rękawiczki PE

▶ Zestaw
10551025



Zestaw Aluminium Minute Adhesive

Składający się z:
Aluminium Minute Adhesive, szpachelka drewniana, dysza mieszająca QUADRO, rękawiczki PE

▶ Zestaw
10552025



Zestaw Epoxy Minute Adhesive - żółty **NOWY**

Składający się z:
Epoxy Minute Adhesive - żółty, rękawiczki PE, dysza mieszająca QUADRO, szpachelka drewniana

▶ Zestaw
10553025



Systemy żywic epoksydowych

Kleje epoksydowe

WEICON Easy-Mix System mieszania i dozowania

Dzięki nowoczesnemu systemowi mieszania i dozowania wszystkie typy klejów mogą być w sposób estetyczny i dokładny dozowane automatycznie, a mieszanie i dozowanie odbywa się w jednej operacji.

W ten sposób gwarantowana jest stała jakość i pewność przy produkcji seryjnej. Zalety systemu Easy-Mix:

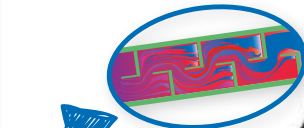
- ▶ gotowy do użycia
- ▶ dozowanie, mieszanie i aplikacja podczas jednej czynności
- ▶ eliminacja niedokładności mieszania ręcznego
- ▶ szybkość aplikacji
- ▶ krótsze czasy cyklu produkcyjnego
- ▶ minimalizacja ilości odpadu



Dozownik ręczny D50

Solidna, odporna na uszkodzenia konstrukcja z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym wyposażona jest w metalowy spust.

10653050



Quadro Mixing Nozzle A-System

10650001

Quadro Mixing Nozzle B-System

10650005



Helix Mixing Nozzle A-System

10650002

Helix Mixing Nozzle B-System

10650006

Easy-Mix S 50

Półpłynny | samopoziomujący | bardzo krótki czas otwarty | szybko utwardzalny | wyjątkowo wysoka siła adhezji

- ▶ 50 ml
- 10650050

Easy-Mix S 50 żółty

Klej do zalewania elektroniki | bez rozpuszczalników | szybko utwardzalny | wysoka siła adhezji

- ▶ 50 ml
- 10651050



Easy-Mix HT 250

Odporność na wysoką temperaturę do +200 °C (+392 °F) krótkotrwale do +250 °C (+482 °F) | wysoka przewodność cieplna i wysoka odporność na agresywne media i powłoki proszkowe pod wpływem temperatury

- ▶ 50 ml
- 10650855

Easy-Mix N 50

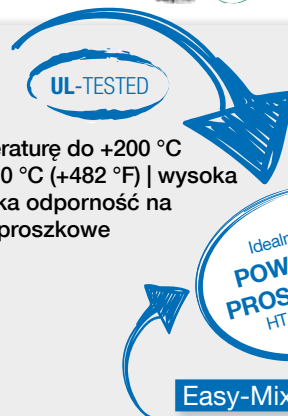
Wysoka siła adhezji | półpłynny | samopoziomujący | długi czas otwarty

- ▶ 50 ml
- 10650150

Easy-Mix N 5000

Szybki | bezbarwny / transparentny | płynny | samopoziomujący | krótszy czas otwarty

- ▶ 50 ml
- 10650250



Easy-Mix HT 180

Odporny na wysokie temperatury | wstrząsy i uderzenia

- ▶ 50 ml
- 10650850

Easy-Mix Metal

Idealny do klejenia części metalowych | półpłynny | szybko utwardzalny

- ▶ 50 ml
- 10652050



Dane techniczne

		Kleje epoksydowe WEICON przed utwardzeniem										
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxy Minute Adhesive	Aluminium Minute Adhesive	Fast Metal Minute Adhesive	Epoxy Minute Adhesive - żółty
Baza:		żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa	żywica epoksydowa wypełnienie mineralne	żywica epoksydowa	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa wypełnienie aluminium	żywica epoksydowa, wysoka zawartość wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia
Konsystencja:		półpłynny	półpłynny	półpłynny	płynny	półpłynny	pasta, wypełniający	półpłynny	półpłynny	pasta, wypełniający	pasta, wypełniający	półpłynny
Postać handlowa:		podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójna strzykawka	podwójna strzykawka	podwójna strzykawka	podwójna strzykawka
Opakowanie:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz (automatycznie)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Czas otwarty (porcja 10 ml w +20°C, w minutach)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4	4 - 5
Gęstość mieszaniny (g/cm³):		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80	1,20
Lepkość mieszaniny w +20°C		8.500 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	7.500 mPa's (cP)	5.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	pasta	38.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	125.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)
Temperatura	aplikacja*1:	+10°C do +30°C	+10°C do +30°C	+10°C do +40°C	+10°C do +35°C	+10°C do +30°C	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C	+10°C do +30°C	+10°C do +30°C	+10°C do +30°C	+10 do +30 °C
	utwardzanie:	+6°C do +40°C	+6°C do +40°C	+10°C do +40°C	+6°C do +40°C	+6°C do +40°C	+10°C do +50°C	+10°C do +50°C	+6°C do +40°C	+6°C do +40°C	+6°C do +40°C	+6 do +40 °C
Barwa:		transparentny	żółty	lekko żółtawy, przejrzysty	niemal bezbarwny, transparentny	szary	czarny	szary	transparentny	aluminium	szary	żółty
Maksymalne wypełnienie szczeliny*2		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm
Czas utwardzania	wytrzymałość wstępna (35%, w +20°C)	30 min.	30 min.	120 min.	60 min.	40 min.	120 min.	8 h	30 min.	25 min.	40 min.	30 min.
	wytrzymałość mechaniczna (50% w +20°C)	1 h	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	14 h	1 h	2 h	2 h	1 h
	wytrzymałość końcowa (100% w +20°C)	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		Kleje epoksydowe WEICON po utwardzeniu										
ściskanie MPa (psi) (DIN EN ISO 604):		9 (1.300)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)	9 (1.300)
rozciąganie MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):		40 (5.800)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	50 (7.200)	40 (5.800)	34 (5.000)	24 (3.500)	40 (5.800)
moduł sprężystości DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)		2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.000 - 2.500 (300 - 400)
skręcanie MPa (psi) (DIN EN ISO 178):		58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Twardość Shore D (DIN ISO 7619):		65	65	55	65	70	80	90	65	45	70	65
Średnia wytrzymałość na ścinanie wg DIN EN 1465:	stal, piaskowana N/mm² (psi):	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	13 (1.900)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	aluminium, piaskowane N/mm² (psi):	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	9 (1.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)
	PVC, szorstkowane N/mm² (psi):	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)
Odporność termiczna		-50°C do +80°C	-50°C do +80°C	-50°C do +100°C	-50°C do +100°C	-50°C do +145°C*3	-50°C do +180°C krótkotrwale do +230°C	-50°C do +200°C krótkotrwale do +250°C	-50°C do +80°C	-50°C do +120°C krótkotrwale do +150°C	-50°C do +145°C*3	-50 do +80 °C
Kurczliwość liniowa*4:		20 mm/m ok. 2,0 %	20 mm/m ok. 2,0 %	20 mm/m ok. 2,0 %	20 mm/m ok. 2,0 %	3 mm/m ok. 0,3 %	3 mm/m ok. 0,3 %	7 mm/m ok. 0,7 %	20 mm/m ok. 2,0 %	3 mm/m ok. 0,3 %	3 mm/m ok. 0,3 %	20 mm/m ca. 2,0 %
Temperatura zeszklenia	T _g temperatura pokojowa	44,7°C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3°C	54,4°C	---	44,7°C	---	44,3°C	---
	T _g przy temp. 98	---	---	---	---	---	---	65°C	---	---	---	---
	T _g przy temp. 90°C	46,1°C	---	---	---	32,5°C	---	---	46,1°C	---	32,5°C	---
	T _g przy temp. 120°C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7°C	---	---	---	---	---

*1 w przypadku niskiej temperatury otoczenia, dla łatwiejszej aplikacji opakowania powinny zostać ogrzane do temperatury +20°C przed użyciem.

*2 dane te uzależnione są od typu i struktury materiałów łączonych i odnoszą się wyłącznie do klejenia. W przypadku zalewania, np. komponentów elektronicznych, maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 10 mm.

*3 po 20 h w temperaturze +20°C i dotwardzeniu przez 4 h temperaturze +100°C.

*4 mierzone na odlewie 900 x 75 x 10 mm po 7 dniach przechowywania w temperaturze +20°C.

Systemy żywic epoksydowych

Kleje epoksydowe

Tabela doboru typu kleju

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxy Minute Adhesive	Aluminium Minute Adhesive	Fast Metal Minute Adhesive	Epoxy Minute Adhesive -zółty
Metale (np. aluminium, żeliwo, brąz, stal nierdzewna)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++
Twarde tworzywa* (np. żywice epoksydowe, twarde PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+	++
Materiały wzmacniane włóknem (np. GFRP, CFRP, fibreglas)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+	++
Drewno (np. dąb, buk, świerk)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+
Balsa	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+	++
Materiały drewnopochodne (np. sklejka, płyta MDF)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Szkło/ceramika	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kamień (np. marmur, granit, cegła, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+	++
Guma/elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Szczególnie zalecane (++) Zalecane (+) Nie zalecane (-)

*z wyjątkiem tworzyw takich jak politylen, polipropylen, poliacetal, PTFE i innych węglowodórów fluorowanych o naturalnie niskiej energii powierzchni. Wykorzystując powyższą tabelę można również znaleźć odpowiedni typ do łączenia zestawienia różnych materiałów, jak np. metal i tworzywo.

Odporność chemiczna WEICON Systemy żywic epoksydowych po utwardzeniu*

Medium	Odporność
Aceton	0
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)	0
Alkohol butylowy	+
Amoniak opary	+
Benzyna	+
Chlor gazowy, płynny, suchy	+
Chlorek sodu (sól kuchenna)	+
Chlorek sodu roztwór	+
Dwusiarczek węgla	+
Dwutlenek siarki	+
Dwutlenek węgla	+
Etyloceluloza	+
Gliceryna	+
Glikol	0
Kerozyna (paliwo lotnicze JP 4)	+
Ksilen	-
Kwas azotowy	-
Kwas chromowy	+
Kwas cytrynowy	+
Kwas fosforowy (0-5%)	+
Kwas fosforowy (5-10%)	0
Kwas mlekowy	-
Kwas siarkowy	-
Kwas solny (chlorowodorowy)	0

Medium	Odporność
Laktoza	+
Metanol, etanol	+
Nafta, ropa naftowa	+
Naftalen	-
Octan butylu	+
Olej maszynowy	+
Olej napędowy (diesel)	+
Olej silnikowy	+
Potaż żrący roztwór (wodorotlenek potasu)	+
Ropa naftowa i jej produkty	+
Siarczan wapnia	+
Toluen	-
Węglan potasu	+
Węglan sodu (soda)	+
Węglowodory alifatyczne	+
Węglowodory aromatyczne (benzen, toluen, ksilen)	-
Woda chlorowana	+
Wodorotlenek sodu	+
Wodorotlenek wapnia	+

+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności

Powyższe dane stanowią wybór. Odporność chemiczna na inne substancje dostępna na życzenie.

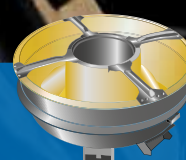
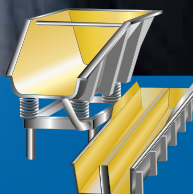
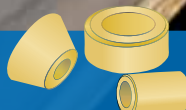
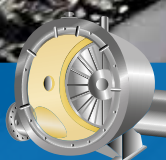
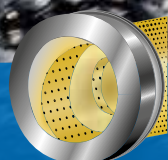
*Wszystkie produkty WEICON Systemy żywic epoksydowych były przechowywane w temperaturze chemicznej +20°C.

Czy znasz już naszą walizkę Easy-Mix?

może być indywidualnie wyposażona!



Skontaktuj się z nami, jeśli jesteś zainteresowany!



Do wykonywania:

- ▶ tłumików drgań
- ▶ osadzarek montażowych
- ▶ elastycznych uszczelek
- ▶ prototypów gumopodobnych
- ▶ wzorów i form odlewniczych

Do napraw:

- ▶ przenośników taśmowych
- ▶ litych opon gumowych
- ▶ rolek transportowych

Do powlekania:

- ▶ kontenerów materiałów sypkich
- ▶ mieszalników suchych i mokrych
- ▶ bębnow polerskich
- ▶ zsuwni i lejów
- ▶ obudów
- ▶ powierzchni załadunkowych
- ▶ wałków
- ▶ wirówek
- ▶ zbiorników
- ▶ pomp
- ▶ odpylaczy



Ponadto WEICON Urethane świetnie nadają się do zabezpieczania maszyn przed drganiami i izolacji.

Systemy poliuretanowe

Uretany

Urethane 45

Twardość Shore'a A 45

- ▶ 500 g
- 10514005

Urethane 60

Twardość Shore'a A 60

- ▶ 500 g
- 10516005

Urethane 80

Twardość Shore'a A 80

- ▶ 500 g
- 10518005

Urethane 85

Twardość Shore'a A 85

- ▶ 500 g
- ▶ 540 g
- 10800005 Porcja
- 10800540 Kartusze

Urethane 90 SF

Twardość Shore'a D 90

- ▶ 550 g
- 10519005

VIDEO



Urethane 85 SF **NOWY**

Wysoka odporność na ścieranie | szybko utwardzalny | pasta | Twardość Shore'a A 85

Urethane 85-SF to specjalny, bardzo płynny poliuretan do pokrywania i naprawiania powierzchni gumowych. Za pomocą poliuretanu można na przykład naprawiać taśmy transportowe w zakładach przemysłowych, w górnictwie odkrywkowym lub w kopalniach. Urethane 85-SF charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na ścieranie. Nie zawiera rozpuszczalników i jest przetwarzany w temperaturze pokojowej. Przed obróbką, obrabiana powierzchnia musi być znacznie zeszlifowana, a następnie zwilżona specjalnym dwuskładnikowym podkładem (podkładem gumowym), w przeciwnym razie nie powstanie przyczepność na powierzchni. Czas przetwarzania wynosi od dwóch do trzech minut. Do utwardzenia nie potrzeba dodatkowego ogrzewania. Powierzchnie pokryte Urethane 85-SF nadają się do obciążenia po jednej godzinie. Pełne utwardzenie następuje po trzech godzinach. Do pokrywania powierzchni metalowych dostępny jest specjalny podkład.

- ▶ 540 g
- 10810540 Kartusze



Reparatur eines Förderbandes
Urethane 85



Belt Repair-Kit

Pastelowy | wysoce elastyczny | odporny na zużycie | odporny na uderzenia i ścieranie | wysoki poziom chemiczny i odporność na ciśnienie

- ▶ Belt Repair-Kit 550
- 10851005
- ▶ Belt Repair-Kit 590
- 10851015



Belt Repair-Kit SF **NOWY**

Pasta | wysoko elastyczny | odporny na zużycie | odporność na uderzenia i ścieranie | wysoka odporność chemiczna i ciśnieniowa | szybkie utwardzanie

- ▶ Belt Repair-Kit SF
- 10852015





Dane techniczne:

		WEICON Urethane przed utwardzeniem					
		Urethane 45	Urethane 60	Urethane 80	Urethane 85	Urethane 85 SF	Urethane 90 SF
Baza:		Poliurea	Poliurea	Poliurea	Poliurea	Poliurea	Poliuretan
Opakowanie (zestaw)		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Proporcja mieszania wagowa (żywica/utwardzacz)		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Czas otwarty w +20°C [min]		25	25	25	20	3	8
Gęstość mieszaniny (g/cm³):		1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
Lepkość w +25°C żywica/utwardzacz (mPa.s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
Lepkość w +25°C mieszanina (mPa.s):		1.500	1.500	2.000	17.000	ok. 17.000	3.000
Czas utwardzania	Przeniesienie obciążenia mechanicznego / oddzielenie po upływie	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	1 h	2 - 3 h
	wytrzymałość końcowa (100%)	ok. 48*1 h	ok. 48*1 h	ok. 48*1 h	ok. 24*1 h	3 h	ok. 24*1 h
		WEICON Urethane po utwardzeniu					
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2 MPa (psi):		3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	7,8 (1.100)	8,4 (1.200)	-
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN ISO 527-2 (%):		1.450	1.250	600	470	590	1
Wytrzymałość na dalsze rozdzielanie próbek (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	31	-
Twardość Shore'a (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Barwa po utwardzeniu		jasno-brązowy	jasno-brązowy	jasno-brązowy	czarny	czarny	brązowy
Oporność termiczna		-60°C od +90°C	-60°C od +90°C	-60°C od +90°C	stan mokry: -60°C od +80°C stan suchy: -60°C od +100°C	stan mokry: -60°C od +80°C stan suchy: -60°C od +100°C	-60°C od +90°C

*1 lub po 24 godzinach w temperaturze pokojowej + 4 godzinach +70°C

Przygotowanie powierzchni i akcesoria



Primer M 100

Podkład przeznaczony do powierzchni nieabsorbujących, takich jak aluminium stal, stal nierdzewna, brąz, cynk, cyna, tworzywa (PA, GRP, PUR), powierzchnie lakierowane, emalie, ceramika oraz powlekane szkło.

► 25 ml 13550102
► 250 ml 13550125

Primer S 300

Podkład przeznaczony do powierzchni chłonnych, takich jak drewno, beton, kamień

► 25 ml 13550302
► 250 ml 13550325

Primer G

Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.

► 50 g 10809050

Urethane Colour Paste

Specjalny barwnik do WEICON Urethane

► 250 ml
10519250

Primer Applicator

Specjalna tkanina do aplikacji podkładów Primer WEICON

13955050

Systemy poliuretanowe

Uretany

Dane techniczne:

materiał		zalecana obróbka powierzchni
ABS		Surface Cleaner
Aluminium	surowe	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	chromowane	Surface Cleaner
	eloksadowane	Surface Cleaner + Primer M 100
	malowane proszkowo	Surface Cleaner + Primer M 100
	gruntowane	Surface Cleaner
	lakierowane	Primer M 100
EPDM		słaba adhezja, nawet po użyciu primera
GFK	surowe, czyste	Primer M 100
	pasy	Primer M 100
	laminaty do ręcznej obróbki	Primer M 100
Szkło	surowe, czyste	Primer M 100**
	tworzywo szklano ceramiczne	Primer M 100*
Drewno	panele powlekane żywicą fenolową	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	surowe	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300
PA (poliamide)		Primer M 100*
PIR (polizocyanuran) - pianka sztywna		Surface Cleaner
PMMA (polimetakrylan metylu- pleksiglas)		Primer M 100*
Sklejka		szlifowanie + Surface Cleaner
PS (polistyren)	pianka sztywna	Surface Cleaner
	plyty	nie zalecane dla aplikacji uretanowych
PUR pianka sztywna		Surface Cleaner
PUR elastomer		Surface Cleaner + Primer M 100
PVC	plyty	Surface Cleaner
	pianka sztywna	Plastic Cleaner
Stal	czysta	Surface Cleaner + Primer M 100
	chromowana	Surface Cleaner
	pokryta folią	nie zalecane dla aplikacji uretanowych
	gruntowana	Surface Cleaner + Primer M 100
	lakierowana	Surface Cleaner + Primer M 100
	malowana proszkowo	Surface Cleaner + Primer M 100
	VA (nierdzewna)	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	ocynkowana	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100

* wymagany test wstępny

** chronić przed promieniowaniem UV

Zużycie:

Grubość powłoki (mm):	Zużycie (kg/m²)	
	Urethane 45, 60, 80, 85	Urethane 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

*minimalna grubość warstwy



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Szybkie Mocne Nieawodne



Bardzo wytrzymałe i szybko utwardzalne dwuskładnikowe kleje strukturalne poliuretanowe wykazujące świetną adhezję na szerokiej gamie materiałów. Wysoka lepkość umożliwia stosowanie ich nawet na powierzchniach pionowych. Dwuskładnikowy system zapewnia szybkie i kontrolowane utwardzanie, niezależne od wielkości szczeliny, wilgotności powietrza czy temperatury otoczenia.

Kleje WEICON Easy-Mix PU-90/ PU-240 pozwalają na uzyskanie wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, zrywanie oraz obciążenia na dowolnych kombinacjach powierzchni:

- ▶ kompozytach opartych na włóknach węglowych (EP-GRP, UP- GRP, CFC, SMC i włókno węglowe)
- ▶ tworzywach sztucznych (PVC, ABS, PMMA, PC i żywice fenolowe)
- ▶ poliuretanach, epoksydach i poliestrach
- ▶ stali, aluminium i stali nierdzewnej
- ▶ drewnie, ceramice itp.

Kleje WEICON Easy-Mix PU-90/ PU-240/ PU Crystal posiadają następujące cechy:

- ▶ szybka trwałość wstępna
- ▶ natychmiastowa adhezja bez spływania nawet na powierzchniach pionowych
- ▶ wysoka wytrzymałość na rozciąganie, zrywanie oraz obciążenia
- ▶ niska skurczliwość i
- ▶ trwała elastyczność
- ▶ możliwość aplikacji na zewnątrz i wewnątrz
- ▶ odporność na warunki atmosferyczne
- ▶ możliwość piaskowania i malowania po ok. 30 minutach
- ▶ neutralność wobec powierzchni łączonych
- ▶ odporność termiczna -40°C do +125°C



Easy-Mix PU-90

Wysoka wytrzymałość | ekstremalnie szybkie utwardzanie | wysoka lepkość | bardzo krótki czas otwarty (90 sekund)

▶ 50 ml

10751050

Easy-Mix PU-240

Wysoka wytrzymałość | ekstremalnie szybkie utwardzanie | wysoka lepkość | krótki czas otwarty (240 sekund)

▶ 50 ml

10753050

Easy-Mix PU Crystal

wysoka wytrzymałość | szybkie utwardzanie | dla przezroczystego i optycznie wymagającego klejenia | czas otwarty ok. 120 - 240 sekund

▶ 50 ml

10758050

Hand Dispenser D50

10653050



Quadro Mixing Nozzle A-System

10650001

Quadro Mixing Nozzle B-System

10650005

Systemy poliuretanowe

PU-90

PU-240



Odporność chemiczna systemów poliuretanowych WEICON po utwardzeniu

2-Propanol	-	Kwas siarkowy 5%	0
Aceton	-	Kwas solny 5%	+
Alkohol	0	Metanol	-
Amoniak 10%	0	Nadtlenek wodoru 3%	+
Antyzmrażacz	+	Oil diesel/opałowy	-
Benzyna (92-100 oktanów)	-	Oil hydrauliczny	0
Butanon (MEK)	-	Oil parafinowy	+
Chłodziwa wodorocieczalne	+	Oil przekładniowy	-
Etanol	-	Oil roślinny/jadalny	-
Eter glikolu	-	Oil silikonowy skoncentrowany	-
Freon	-	Oil silnikowy mineralny i syntetyczny	+
Gliceryna	+	Ropa naftowa/nafta	+
Ketony	-	Rozpuszczalnik	-
Ksylen	+	Toluen	+
Kwas azotowy 5%	-	Węglan potasu roztwór 20%	+
Kwas cytrynowy 10%	+	Woda	+
Kwas fosforowy 5%	+	Woda +90°C	0
Kwas fosforowy skoncentrowany	-	Woda słona/morska	+
Kwas mrówkowy skoncentrowany	-	Wodorotlenek sodu roztwór 20%	-
Kwas octowy >5%	-	Zasady, rozcieńczone	+

+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności

Dane techniczne

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Crystal
Baza	poliuretan	poliuretan	poliuretan
Proporcja mieszania żywica/utwardzacz	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Barwa po utwardzeniu	czarny	czarny	przezroczysty
Gęstość mieszaniny	1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³	1,13 g/cm³
Czas otwarty w +20°C	90 sekund	240 sekund	2 - 4 min.
Wytrzymałość wstępna (35%)	5 min	10 min	30 min.
Wytrzymałość mechaniczna (50%)	10 min	30 min	60 min.
Wytrzymałość końcowa (100%)	12 h	12 h	12 h
Szczelina	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
Aluminium (0,26 mm)	13 N/mm² (1.900 psi)	14 N/mm² (2.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
Stal (0,26 mm)	19 N/mm² (2.800 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	17 N/mm² (2.500 psi)
Stal nierdzewna (0,26 mm)	17 N/mm² (2.500 psi)	18 N/mm² (2.600 psi)	17 N/mm² (2.500 psi)
Średni moduł sprężystości w +20°C	650 - 750 N/mm² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm² (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm² (35 - 40 ksi)
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619)	66	68	73
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2	21 N/mm² (3.000 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	12 N/mm² (1.750 psi)
Wydłużenie zrywające (Zug) DIN EN ISO 527-2	35%	31%	20%
Odporność termiczna	-55 do +125°C	-55 do +125°C	-55 do +100°C
Temperatura ugięcia	+65°C	+65°C	+50°C
Temperatura rozpadu TGA (dolna)	+330°C	+336°C	-
Temperatura zeszklenia	T _g temperatura pokojowa	45,6°C	30,9°C
	T _g przy temp. 120°C	31,1°C	27,0°C
			48,0°C
			-

VIDEO

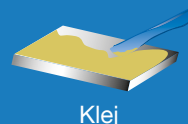


WEICON RK-1300/1500 są dwuskładnikowymi systemami na bazie metakrylanu metylu (MMA), utwardzającymi się w temperaturze pokojowej. Obydwa systemy podlegają obróbce w formule „no-mix”, co oznacza że mieszanie składników (kleju i aktywatora) nie jest wymagane.

Polimeryzacja rozpoczyna się w momencie połączenia dwóch nawilżonych składnikami powierzchni.



Aktywator



Klej



Łączenie

Wysoka wytrzymałość | odporność uderowa

RK 1300/1500 umożliwiają łączenie z wysoką wytrzymałością różnych materiałów:

- ▶ metale (także powlekane), takie jak stal, aluminium, miedź, cynk, stopy oraz ferryty (materiały ferromagnetyczne)
- ▶ tworzywa* takie jak ABS, polistyren, twarde PVC, poliwęglany, PPO, poliestry
- ▶ kompozyty wzmacniane włóknem (GRP, CRP, włókno szklane)
- ▶ drewno i materiały celulozowe (MDF)
- ▶ szkło, ceramika i kamień

*poliamid, Teflon, poliolefiny (PE, PP) wyłącznie po specjalnym przygotowaniu powierzchni, jak np. fluorowanie, niskociśnieniowa plazma, koronowanie, opalanie

WEICON RK 1300/1500 charakteryzują się:

- ▶ obróbką w formule „no-mix”
- ▶ szybką i wysoką wytrzymałością połączenia
- ▶ rezydualną elastycznością i odpornością na uder
- ▶ możliwością aplikacji w szerokim zakresie temperatur
- ▶ odpornością na starzenie

Dzięki powyższym zyskują szereg potencjalnych obszarów zastosowania w montażu oraz aplikacjach przemysłowych.

Formuła „no-mix” oraz szybki wzrost wytrzymałości szczególnie predysponują kleje WEICON RK do wytwórstwa o zróżnicowanych procesach montażu i pozycjonowania przy dużych seriach produkcyjnych.



Akrylowe kleje strukturalne

RK-1300

RK-1500

RK-1300

Pasta | mocny | szybko utwardzalny

▶ 60 g^{*1} ▶ 330 g^{*2} ▶ 1,0 kg^{*1} ▶ 6,0 kg^{*2}

10560060 10560330 10560800 10561906

*¹ kompletny zestaw zawiera klej oraz aktywator*² bez aktywatora

RK-1500

Płynny | mocny | szybko utwardzalny

▶ 60 g^{*1} ▶ 310 g^{*2} ▶ 1,0 kg^{*1} ▶ 6,0 kg^{*2}

10563860 10563330 10563800 10563906

*¹ kompletny zestaw zawiera klej oraz aktywator*² bez aktywatora

Wysoka wytrzymałość Rezydualna elastyczność Bezpieczna obróbka

Bardzo wytrzymałe, szybkoschnące, dwuskładnikowe kleje konstrukcyjne na bazie MMA (metakrylan metylu) o świetnych właściwościach łączących materiały wzmacniane włóknem, tworzywa sztuczne, metale i wiele innych materiałów. Dzięki nowoczesnemu systemowi mieszania i dozowania wszystkie typy klejów mogą być w sposób estetyczny i dokładny dozowane automatycznie, a mieszanie i dozowanie odbywa się w jednej operacji. Gwarantuje to osiągnięcie stałej jakości i stabilności procesu produkcyjnego.

Wysoką wytrzymałość na rozciąganie, ścinanie i oddzielanie osiągają na następujących rodzajach materiałów w dowolnych zestawieniach:

- ▶ tworzywa sztuczne (np. PCW, ABS, PMMA, włókno szklane, żywice fenolowe)
- ▶ poliuretany i epoksydy
- ▶ stal, stal nierdzewna i aluminium
- ▶ drewno, beton, ceramika i in.

Kleje strukturalne WEICON Easy-Mix charakteryzują się następującymi właściwościami:

- ▶ wysoka wytrzymałość na rozciąganie, obciążenia oraz ścinanie
- ▶ szybkie utwardzanie
- ▶ świetne przyleganie do wielu materiałów
- ▶ możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ odporność na wodę, warunki pogodowe i wiele chemikaliów
- ▶ możliwość obróbki mechanicznej i pokrywania farbami
- ▶ szeroki zakres zastosowań
- ▶ odporność termiczna od -55°C do +125°C

Kleje strukturalne WEICON Easy-Mix znajdują zastosowanie uniwersalne jako również w wybranych aplikacjach przemysłowych:

- ▶ produkcja tworzyw sztucznych
- ▶ konstrukcje metalowe i budowa maszyn
- ▶ przemysł motoryzacyjny
- ▶ inżynieria elektryczna
- ▶ przemysł budowlany i meblowy
- ▶ przemysł oświetleniowy
- ▶ sektor targowo-wystawienniczy
- ▶ konstrukcje modeli i form
- ▶ klimatyzacja i wentylacja

Easy-Mix RK-7300

Świetna adhezja na tworzywach i EPDM | wysoka wytrzymałość | wysoka lepkość | odporność na uderzenia

▶ 50 g
10569050

Quadro Mixing Nozzle A-System

10650001

Quadro Mixing Nozzle B-System

10650005

Idealny klej do tworzyw niskoenergetycznych



Akrylowe kleje strukturalne

Easy-Mix RK- Kleje Strukturalne i Plastic Bond



Easy-Mix RK-7000

Wolno utwardzalny |
wysoka wytrzymałość |
odporność na uderzenia |
rezydualna elastyczność

► 50 g
10565050

VIDEO



Easy-Mix RK-7100

Szybko utwardzalny | półpłynny |
wysoka wytrzymałość | odporność na
uderzenia | rezydualna elastyczność

► 50 g
10566050

► 50 g
10566150
czarny



Easy-Mix RK-7200

Idealnie przezroczysty |
wysoka wytrzymałość |
odporność na uderzenia |
rezydualna elastyczność

► 50 g
10564050



Plastic-Bond

Świetna adhezja na tworzywach |
wysoka wytrzymałość | odporność
na wstrząsy i uderzenia

► 24 ml
10565024

Możliwość opcjonalnego
wykorzystania
dyszy mieszającej Quadro
(Art. Nr 10650005)

Zestaw Plastic-Bond

Składający się z:

Plastic-Bond, szpachelka drewniana,
dysza mieszająca QUADRO,
rękawiczki PE

► Zestaw
10565025



DIY-TIP



- ▶ przezroczysty
- ▶ odpowiedni do tworzyw nisko energetycznych
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
- ▶ do małych szczelin klejowych
- ▶ nie wymaga obróbki wstępnej powierzchni



Tworzywa sztuczne jak np. PE i PP są obecnie stosowane ze względu na ich specyficzne właściwości, które obejmują podatność na formowanie, elastyczność, odporność na pękanie, odporność na temperaturę i ciepło, jak również odporność chemiczną, są one coraz częściej stosowane w prawie wszystkich branżach przemysłu. Przed klejeniem tych tworzyw sztucznych powierzchnia musiała być wcześniej poddana starannej obróbce wstępnej, np.

- ▶ mechanicznej (szlifowanie, śrutowanie itp.)
- ▶ chemicznej (fluorowanie)
- ▶ fizycznej (obróbka płomieniowa, korona, plazma)



Dzięki klejom WEICON Easy-Mix i PE-PP 50 proces obróbki wstępnej nie jest już konieczny. Zintegrowany „primer” podkład w kleju aktywuje powierzchnię i umożliwia uzyskanie wysokowytrzymałych połączeń.

1:1
system

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 są to 2-składnikowe kleje na bazie akrylanu metylu. Szczególnie nadają się do strukturalnego, wysokowytrzymałego klejenia niskoenergetycznych tworzyw sztucznych, takich jak PE, PP i TPE.

Również dla tworzyw sztucznych, takich jak np.

- ▶ PVC
- ▶ PA
- ▶ PC
- ▶ ABS
- ▶ PMMA
- ▶ materiałów wzmacnianych włóknem (GRP, CRP, włókno szklane)

jak również do innych materiałów, PE-PP 50 może być stosowane jako „klej uniwersalny”.

Charakterystyka

- ▶ brak konieczności specjalnego przygotowania wstępnego powierzchni (zintegrowany primer)
- ▶ krótki czas otwarty i czas obróbki
- ▶ szybki wzrost wytrzymałości
- ▶ wysoka wytrzymałość końcowa
- ▶ utwardzanie z rezydualną elastycznością
- ▶ odporność na starzenie
- ▶ odporność chemiczna
- ▶ gęsty i stabilny



Akrylowe kleje strukturalne

PE-PP 50



Easy-Mix PE-PP 50

► 24 ml ► 50 ml
10665024 **10665050**
 transparentny transparentny

Pistolet D50

10653050

Dysze mieszające QUADRO A-System

10650001

Dysze mieszające QUADRO B-System

10650005

Ze względu na przezroczyste utwardzanie, WEICON Easy-Mix PE-PP 50 jest szczególnie polecany do połączeń wizualnie wymagających. Dzięki specjalnej recepturze klej nadaje się do wykonywania spoin bez szczelin oraz do połączeń o wyjątkowo małych szczelinach, wynoszących mniej niż 0,2 mm.

- czas otwarty 6 minut
- wypełnienie szczeliny klejowej od 0 do 1 mm
- wytrzymałość wstępna po 12 minutach



DO STĘPNY
 RÓWNIEŻ JAKO
ZESTAW

Easy-Mix PE-PP 50 Zestaw **NOWY**

Składający się z:

24 ml Easy-Mix PE-PP 50, szpachelka
 drewniana, rękawiczki PE

10665025

Dane techniczne

		RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 czarny	RK-7200	RK-7300	PE-PP 50	Plastic-Bond
Baza		metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu
Proporcja mieszania żywica/utwardzacz		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Barwa po utwardzeniu		beżowy, mętny	żółtawy, transparentny	biały, mleczny	biały, mleczny	czarny	transparentny	transparentny, białawy	transparentny	biały, mleczny
Gęstość mieszaniny		-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,00 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Czas otwarty w +20°C (+68°F)		-	-	ok. 15 min.	ok. 5 min.	ok. 5 min.	ok. 1 - 2 min.	ok. 8 min.	ok. 6 Min.	ok. 15 Min.
Lepkość mieszaniny (mPa.s)		21.000 (Klej)	4.500 (Klej)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	20.000	40.000 - 60.000
Szczelina		max. 0,40 mm (aktywator jednostronnie **)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
		max. 0,80 mm (aktywator dwustronnie **)								
Odporność termiczna		-50°C do +130°C, krótkotwale (30 minut) do +180°C		-55 do +125°C	-55 do +125°C	-55 do +125°C	-40 do +120°C	-55 do +100°C	-50 do +80°C krótkotwale do +100°C	-55 do +125°C
Wytrzymałość wstępna (35%)		ok. 6 min.	ok. 5 min.	ok. 40 min.	ok. 25 min.	ok. 25 min.	ok. 8 min.	ok. 1 h	ok. 12 min.	ok. 40 min.
Wytrzymałość mechaniczna (50%)		ok. 9 min.	ok. 8 min.	ok. 60 min.	ok. 60 min.	ok. 60 min.	ok. 12 min.	ok. 8 h	ok. 12 h	ok. 60 min.
Wytrzymałość końcowa (100%)		ok. 24 h	ok. 24 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 6 h	ok. 24 h	ok. 24 h	ok. 12 h
Twardość Shore'a D DIN ISO 7619		-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN 1465:										
- Aluminium		20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Stal		25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Stal nierdzewna		25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC		10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA		9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS		6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	3 N/mm² (440 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC (twardy)		7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK		16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	15 N/mm² (2.200 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK		24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Poliamid 6.6		2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM		-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	-	-
- PE-HD		-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	-
- PP		-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE		-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- EPDM		-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-
Temperatura zeszklania	T _g temperatura pokojowa	-	-	-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	-	-
	T _g przy temp. 120°C	-	-	-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	-	-

*1 w zależności od rodzaju materiałów i ich właściwości, w przypadku materiałów porowatych oraz powierzchni pasywnych (chrom, nikiel) aktywator powinien być zastosowany na obie powierzchnie (najwyższą wytrzymałość uzyskuje się przy szczelinie 0,15 mm do 0,25 mm)

Akrylowe kleje strukturalne

Easy-Mix RK- Kleje

Strukturalne i Plastic Bond

Odporność chemiczna WEICON Easy-Mix PE-PP 45 po utwardzeniu

Aceton	+	Kwas pruski (cyjanowodor)	+
Alkohol	+	Kwas siarkowy	0
Alkohol butylowy (izobutanol)	+	Kwas siarkowy- opary	-
Alkohol izobutyloowy	+	Kwas solny	0
Alkohol izopropylowy	+	Kwas taninowy (gallotanina)	0
Alkohol propylowy	+	Kwas toulensulfonowy	0
Amoniak, chlorek amonu	+	Kwasy- opary	+
Benzoesan metylu	+	Metanol (alkohol metylowy)	+
Benzoil	0	Nadtlenek wodoru	0
Benzyna	+	Nafta lotnicza (kerozyna)	+
Bromki- roztwory	0	Octan izopropylu	+
Bromowodór 5%	+	Olej mineralny	+
Butanon (MEK)	+	Olej opałowy, diesel	+
Chlor- ciecz, suchy	-	Olej parafinowy	+
Chlor- gaz, ciecz, suchy	-	Olej silikonowy	+
Chloral	+	Olej silnikowy	+
Chlorek amonu	+	Olej terpentynowy, terpentyna	+
Chlorek metylenu	+	Oleje i smary techniczne	+
Chlorek metylu	0	Ozon	-
Chlorek selenu	+	Paliwo- silniki odrzutowe i turbinowe	+
Chlorek wapnia	+	Płyn hamulcowy	+
Chloroform	+	Rozpuszczalniki chlorowane (dichlorometan)	-
Chlorowodór	+	Rtęć	+
Chłodziwa	+	Siarczan wapnia	+
Dichloroeten	+	Siarczyn wapnia	+
Dwutlenek siarki- mokry i suchy	+	Siarkowodór- suchy i mokry	+
Epichlorohydryna	+	Terpentyna mineralna	+
Eter izopropylowy	+	Tlen	-
Fenol	+	Toluen	0
Freon	0	Trichloroeten	+
Glikol, glicyna	+	Trójtlenek siarki- gaz	-
Heptan	+	Weglan potasu (potaż)- roztwór	+
Kaptan	+	Węglowodory alifatyczne	+
Keton	+	Węglowodory aromatyczne (benzol, ksilen, toluen)	0
Keton MIBK	+	Węglowodory chlorowane	+
Ksilen	0	Woda	+
Kwas azotowy 5%	+	Woda amoniakalna	0
Kwas azotowy- opary	-	Woda chlorowana (koncentrat do produkcji)	+
Kwas benzoesowy	+	Woda destylowana	+
Kwas chlorosiarkowy	-	Woda morska chlorowana (koncentrat do produkcji)	+
Kwas chromowy	+	Woda ściekowa	+
Kwas fluorowodorowy, fluorowodór	-	Woda wrząca	0
Kwas fosforowy 5%	+	Woda zęzowa	+
Kwas ftalowy	+	Wybielacze chlorowe	-
Kwas nadtlensioarkowy 5%	+	Zasady- opary	+
Kwas polifosforowy	+	Żywica fenolowa	+

+ = odporność

0 = odporność przez czas ograniczony

- = brak odporności *Wszystkie próbki były przechowywane w temperaturze chemicznej +20°C



Obszary zastosowania

W przemyśle impregnuje się i uszczelnia powierzchnie najróżniejszych elementów - niezależnie od tego, czy są one wykonane z metalu, tworzywa sztucznego, kamienia czy betonu.

Poprzez impregnację i uszczelnienie dochodzi do zamknięcia i uszczelnienia porów i pustych przestrzeni. Dzięki zastosowaniu uszczelniaczy uzyskuje się optymalne wyniki - zarówno w laboratorium podczas testu w mgie solnej, jak i w praktyce eksploatacyjnej.

WEICON S 120G



WEICON S 180W Plus



WEICON S 500 HT



WEICON S P61B



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Uszczelniacze i impregnaty

WEICON S 120G **NOWY**

Szybko utwardzalny | niska lepkość | szeroki zakres zastosowań

WEICON S 120G to gotowy do użycia, płynny środek impregnujący o szybkim utwardzaniu i niskiej lepkości. Dzięki efektowi kapilarnemu wnika w pory i uszczelnia je trwale uelastyczniając. Zawiera wyłącznie polimery dopuszczone do kontaktu z żywnością. S 120G ma wysoką siłę klejenia i może być stosowany na metalach i wielu tworzywach sztucznych. Ma dobre właściwości antykorozyjne i zawiera rozpuszczalniki.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
18000001 18000005 18000010 18000028

WEICON S 500 HT **NOWY**

Bardzo mała lepkość | odporność na wysokie temperatury do +500°C | odporność chemiczna

WEICON S 500 HT jest gotowym do użycia, bezbarwnym środkiem impregnującym o bardzo niskiej lepkości, który wnika w pory na skutek działania kapilarnego i trwale je uelastycznia. Charakteryzuje się wysoką odpornością termiczną do 500 °C, bardzo wysoką odpornością na działanie agresywnych substancji chemicznych oraz daje dużą wytrzymałość dielektryczną. Nadaje się jako uszczelniacz do powłok natryskiwanych termicznie. Dla uzyskania optymalnych wyników ochrony przed korozją i odporności chemicznej 500 należy poddać obróbkę termiczną w temperaturze 220 °C przez 2 godziny. Środek impregnujący zawiera rozpuszczalniki.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
18100001 18100005 18100010 18100028

WEICON S 180W Plus **NOWY**

Wysoka przyczepność | niska lepkość | bez rozpuszczalników

WEICON S 180W Plus jest gotowym do użycia, wodnym środkiem impregnującym o bardzo niskiej lepkości, który dzięki działaniu kapilarnemu wnika w pory i trwale je uelastycznia. Nie zawiera rozpuszczalników i jest niepalny. S 180W Plus bardzo dobrze przylega do wielu powierzchni, takich jak metale i tworzywa sztuczne. Nadaje się jako uszczelniacz w produkcji addytywnej - szczególnie w przypadku modeli plastikowych, które nie są odporne na rozpuszczalniki. Środek impregnujący jest odporny na temperaturę do 180 °C i ma wysoką zawartość substancji stałych.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
18050001 18050005 18050010 18050028

WEICON S P61B **NOWY**

Mała lepkość | trwale elastyczna | hydrofobowa

WEICON S P61B jest gotowym do użycia, bezbarwnym środkiem impregnującym o niskiej lepkości, penetrującym mikroporowatości poprzez działanie kapilarne. Środek jest hydrofobowy, niezawodnie uszczelnia dzięki właściwościom trwale elastycznym i zawiera rozpuszczalniki. Uszczelniacz może być stosowany do powłok natryskiwanych termicznie. S P61B ma bardzo dobrą odporność na wodne substancje chemiczne i wykazał doskonałe wyniki w teście mgły solnej (na poziomie uszczelniaczy dwuskładnikowych).

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
18150001 18150005 18150010 18150028

Dane techniczne

	Baza	Kolor po utwardzeniu	Lepkość (25 °C)	Odporność termiczna	Czas utwardzania 25 °C; 50 % wilgotności względnej
WEICON S 120G	rozpuszczalnik	bezbarwny	35-40 mPas	+120 °C	12 h
WEICON S 180W Plus	woda	bezbarwny	20-50 mPas	do +180 °C	48 h
WEICON S 500 HT	rozpuszczalnik	bezbarwny	5-10 mPas	+500 °C	ok. 6 h przy temperaturze pokojowej + 2h 220 °C
WEICON S P61B	rozpuszczalnik	bezbarwny	< 40 mPas	+200 °C	12 h



Zabezpieczanie śrub

Produkt	Strona
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79

Montaż elementów współpracujących

AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83

Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

Artykuły dodatkowe

Produkt	Strona
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal®	91
Niść uszczelniająca do gwintów DF 175	92
Lakier zabezpieczający do gwintów	93

Kleje cyjanoakrylanowe - Contact

VA 20	95
VA 8312	95
Contact Filler transparentny	95
Contact Filler czarny	95
Zestaw Contact Filler transparentny	95
Zestaw Contact Filler czarny	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
Contact GEL	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
Zestaw do klejenia O-Ringów	102
Akcesoria do klejów CA	103

1-składnikowe kleje i uszczelniacze



Zabezpieczanie śrub

- ▶ śruby i nakrętki
- ▶ szpilki i gwinty nieprzelotowe

Uszczelnianie rur i gwintów

- ▶ gwintowane łączniki
- ▶ systemy hydrauliczne i pneumatyczne
- ▶ układy chłodzenia i sprężania

Montaż elementów współosiowych

- ▶ wały i piasty
- ▶ sprzęgła, bloki i łożyska
- ▶ podzespoły cylindryczne pasowane luźno, ciasno i skurczowo

Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

- ▶ kołnierze
- ▶ obudowy
- ▶ pokrywy

Jednokomponentowe, beztlenowe (anaerobowe) środki klejąco-uszczelniające, szczególnie przydatne przy montażu podzespołów metalowych.

Szeroki wybór klas wytrzymałości oraz lepkości dopasowanych do pełnego zakresu aplikacji.

Produkty WEICONLOCK nadają się do wszystkich rodzajów metali jak i pewnej grupy tworzyw. Można je nakładać ręcznie, automatycznie oraz półautomatycznie. Stanowiąc niezawodne i wydajne rozwiązanie wielu problemów, są niezastąpione w licznych sektorach przemysłu, takich jak:

- ▶ przemysł motoryzacyjny
- ▶ budownictwo przemysłowe
- ▶ budownictwo maszynowe
- ▶ budowa pomp i rurociągów
- ▶ instalacje hydrauliczne i pneumatyka
- ▶ mechanika precyzyjna
- ▶ przemysł elektryczny i elektrotechnika i niemal wszystkich sektorach związanych z naprawą i konserwacją



BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGUV information 213-078) of BG RCI

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

NSF

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)



Kleje i uszczelniacze anaerobowe



WEICONLOCK Aktywator F

Czas utwardzania produktu WEICONLOCK można znacząco skrócić przygotowując uprzednio powierzchnię przy użyciu Aktywatora F.

Jest on zalecany w przypadku wszystkich materiałów pasywnych (spójrz na tabelkę), niskich temperatur otoczenia (ok. 0 °C) jak i większych szczelin. Umożliwia również stosowanie produktów WEICONLOCK na powierzchniach niemetalicznych.

▶ 60 ml	▶ 200 ml	▶ 1.000 ml
30700060	30700200	30700501
Pen	Spray	Płynny



VIDEO



Końcówka

Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICONLOCK

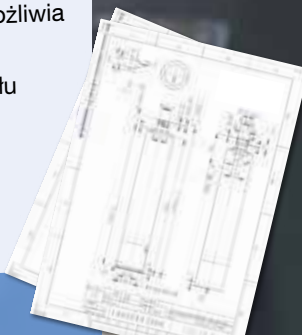
30955172

Typ L



WEICON
Pen-System

- ▶ ułatwia pracę dzięki wygodnej obsłudze i zapewnia doskonałą aplikację
- ▶ Jest wygodnie trzymany jak długopis i umożliwia bezpieczne, precyzyjne dozowanie klejów
- ▶ oszczędny pod względem zużycia materiału



AN 301-43

Certified to
NSF/ANSI 61

Zabezpieczanie śrub | bezpieczny dla użytkownika | atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30143020 30143150 30143200



AN 301-70

Certified to
NSF/ANSI 61

Zabezpieczanie śrub | bezpieczny dla użytkownika | atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30170020 30170150 30170200



AN 302-21

Zabezpieczanie śrub | odporny na drgania | bezpieczny dla użytkownika

- ▶ niska lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30221020 30221150 30221200



AN 302-22

Zabezpieczanie śrub | odporny na wibracje | bezpieczny dla użytkownika

- ▶ średnia lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30222020 30222150 30222200



AN 302-40



Zabezpieczanie śrub | odporny na wibracje | atest DVGW | bezpieczny dla użytkownika

- ▶ średnia lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30240020 30240150 30240200



WEICONLOCK®

Zabezpieczanie śrub

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płynny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

AN 302-41

Zabezpieczanie śrub | odporny na wibracje

- ▶ niska lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30241020 30241150 30241200



AN 302-42

Zabezpieczanie śrub | atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30242020 30242150 30242200



AN 302-43

Zabezpieczanie śrub | atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30243110 30243020 30243150 30243200



AN 302-44

Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych* | atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30244020 30244150 30244200



- * Materiały pasywne: (wolniejsze utwardzanie)
- ▶ stal wysokostopowa
 - ▶ aluminium
 - ▶ nikiel, cynk, złoto
 - ▶ powłoki oksydowane
 - ▶ powłoki chromowane
 - ▶ powłoki anodowe
 - ▶ tworzywa sztuczne i ceramika


AN 302-50
Zabezpieczanie śrub i szpilek

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



▶ 20 ml 30250020 ▶ 50 ml 30250150 ▶ 200 ml 30250200


AN 302-60
Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych* | atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



▶ 20 ml 30260020 ▶ 50 ml 30260150 ▶ 200 ml 30260200


AN 302-62
Zabezpieczanie śrub

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 30262020 ▶ 50 ml 30262150 ▶ 200 ml 30262200


AN 302-71
Zabezpieczanie śrub i szpilek

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 30271020 ▶ 50 ml 30271150 ▶ 200 ml 30271200


AN 302-70
Zabezpieczanie śrub i szpilek | atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

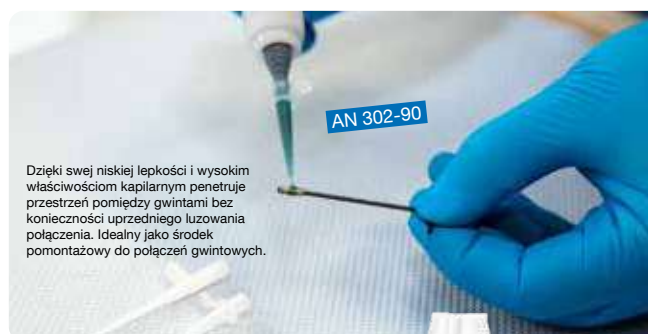
▶ 10 ml 30270110 ▶ 20 ml 30270020 ▶ 50 ml 30270150 ▶ 200 ml 30270200



- * **Materiały pasywne:** (wolniejsze utwardzanie)
- ▶ stal wysokostopowa
 - ▶ aluminium
 - ▶ nikiel, cynk, złoto
 - ▶ powłoki oksydowane
 - ▶ powłoki chromowane
 - ▶ powłoki anodowe
 - ▶ tworzywa sztuczne i ceramika

WEICONLOCK®

Zabezpieczanie śrub



Dzięki swej niskiej lepkości i wysokim właściwościom kapilarnym penetruje przestrzeń pomiędzy gwintami bez konieczności uprzedniego luzowania połączenia. Idealny jako środek pomontażowy do połączeń gwintowych.

AN 302-72



**Zabezpieczanie śrub i szpilek |
odporność na wysokie temperatury |
atesty do wody pitnej i DVGW**

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30272020 30272150 30272200



AN 302-90

**Zabezpieczanie śrub
montażowe i pomontażowe |
uszczelnianie mikropęknięć**

- ▶ niska lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30290020 30290150 30290200



Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-43	niebieski	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 301-70	zielony	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 302-21	fioletowy	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-22	purpurowy	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-40	transparentny	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-41	niebieski	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	ca. 3 h	-60 do +150°C
AN 302-42	niebieski	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-43	niebieski	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 do +200°C
AN 302-44	niebieski	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 do +200°C
AN 302-50	transparentny	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 302-60	zielony	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +180°C
AN 302-62	czerwony	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-70	zielony	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +200°C
AN 302-71	czerwony	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-72	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +230°C
AN 302-90	zielony	M 5 kapilarny	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 min.	ca. 3 h	-60 do +150°C

* wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A



AN 301-65

AN 301-65



Certified to NSF/ANSI 61

**Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych
atest do wody pitnej**

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml 30165150 ▶ 200 ml 30165200 ▶ 300 ml 30165300

AN 301-72



Certified to NSF/ANSI 61



**Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych |
odporność na wysokie temperatury |
atesty do wody pitnej i DVGW**

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml 30172150 ▶ 200 ml 30172200 ▶ 300 ml 30172300

AN 302-25

**Uszczelnianie rur i gwintów |
odporność na wibracje |
gwinty grubozwojne**

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml 30225150 ▶ 200 ml 30225200

AN 302-75

Uszczelnianie rur i gwintów | BAM*

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml 30275150 ▶ 200 ml 30275200

AN 302-45



**Uszczelnianie rur i gwintów |
gwinty grubozwojne | atest DVGW**

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml 30245150 ▶ 200 ml 30245200

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGV information 213-078) of BG RCI

** **Materiały pasywne:** (wolniejsze utwardzanie)

- ▶ stal wysokostopowa
- ▶ aluminium
- ▶ nikiel, cynk, złoto
- ▶ powłoki oksydowane
- ▶ powłoki chromowane
- ▶ powłoki anodowe
- ▶ tworzywa sztuczne i ceramika

WEICONLOCK®

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 302-80



Uszczelnianie rur i gwintów
z materiałów pasywnych** |
atest do wody pitnej

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30280020 30280150 30280200



AN 305-11



Uszczelnianie rur i gwintów |
atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
30511150 30511200 30511300



AN 302-77

Uszczelnianie rur
i gwintów

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml
30277150 30277200



SI 303-31



Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 157190



Uszczelnianie rur i gwintów | certyfikat
ISEGA | atest do wody pitnej

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 85 ml
30331085
tube

Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry
(Hygiene-Institut des Ruhrgebiets)
zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej
Federalnej Agencji Środowiska
do higienicznej oceny materiałów
organicznych w kontakcie z wodą pitną.



Dane techniczne

Barwa	Połączenia gwintowe do	Maksymalna szelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ściananie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
biały	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dni	-40 do +180°C

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGV information 213-078) of BG RCI

- ** **Materiały pasywne:** (wolniejsze utwardzanie)
- ▶ stal wysokostopowa
 - ▶ aluminium
 - ▶ nikiel, cynk, złoto
 - ▶ powłoki oksydowane
 - ▶ powłoki chromowane
 - ▶ powłoki anodowe
 - ▶ tworzywa sztuczne i ceramika

AN 305-42



Uszczelnianie hydrauliczne i pneumatyczne | atest DVGW

- ▶ średnia lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml 30542020 ▶ 50 ml 30542150 ▶ 200 ml 30542200



VIDEO

AN 305-72



Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | natychmiastowy efekt uszczelnienia | atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml 30572150 ▶ 200 ml 30572200 ▶ 300 ml 30572300



AN 305-67

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | możliwość wypełniania szczelin do 0,60 mm

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml 30567150 ▶ 200 ml 30567200 ▶ 300 ml 30567300



AN 305-77



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

Uszczelnianie gwintów | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM*

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml 30577150 ▶ 200 ml 30577200 ▶ 300 ml 30577300



WEICONLOCK®

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 305-78



Uszczelnianie rur i gwintów z materiałów pasywnych** | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM*

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny



▶ 50 ml ▶ 200 ml
30578150 30578200



AN 305-86

Uszczelnianie rur i kołnierzy | bardzo mocny

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30586020 30586150 30586200



Display
WEICONLOCK® 50 ml

30951191

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-65	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 min.	24 h	-60 do +150°C
AN 301-72	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 302-25	brązowy	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-45	niebieski	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-75	zielony	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-77	czerwony	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 do +150°C
AN 302-80	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +200°C
AN 305-11	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-42	brązowy	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 305-67	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 do +175°C
AN 305-72	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-77	żółty	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 305-78	żółty	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 do +150°C
AN 305-86	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 do +150°C

*wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A

AN 301-38Certified to
NSF/ANSI 61

**Mocowanie łożysk, wałów i tulei |
atest do wody pitnej**

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30138020 30138150 30138200

**AN 301-48**Certified to
NSF/ANSI 61WRAS
APPROVED MATERIAL

**Mocowanie łożysk, wałów i
tulei | na wysokie temperatury |
atesty do wody pitnej i DVGW**

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

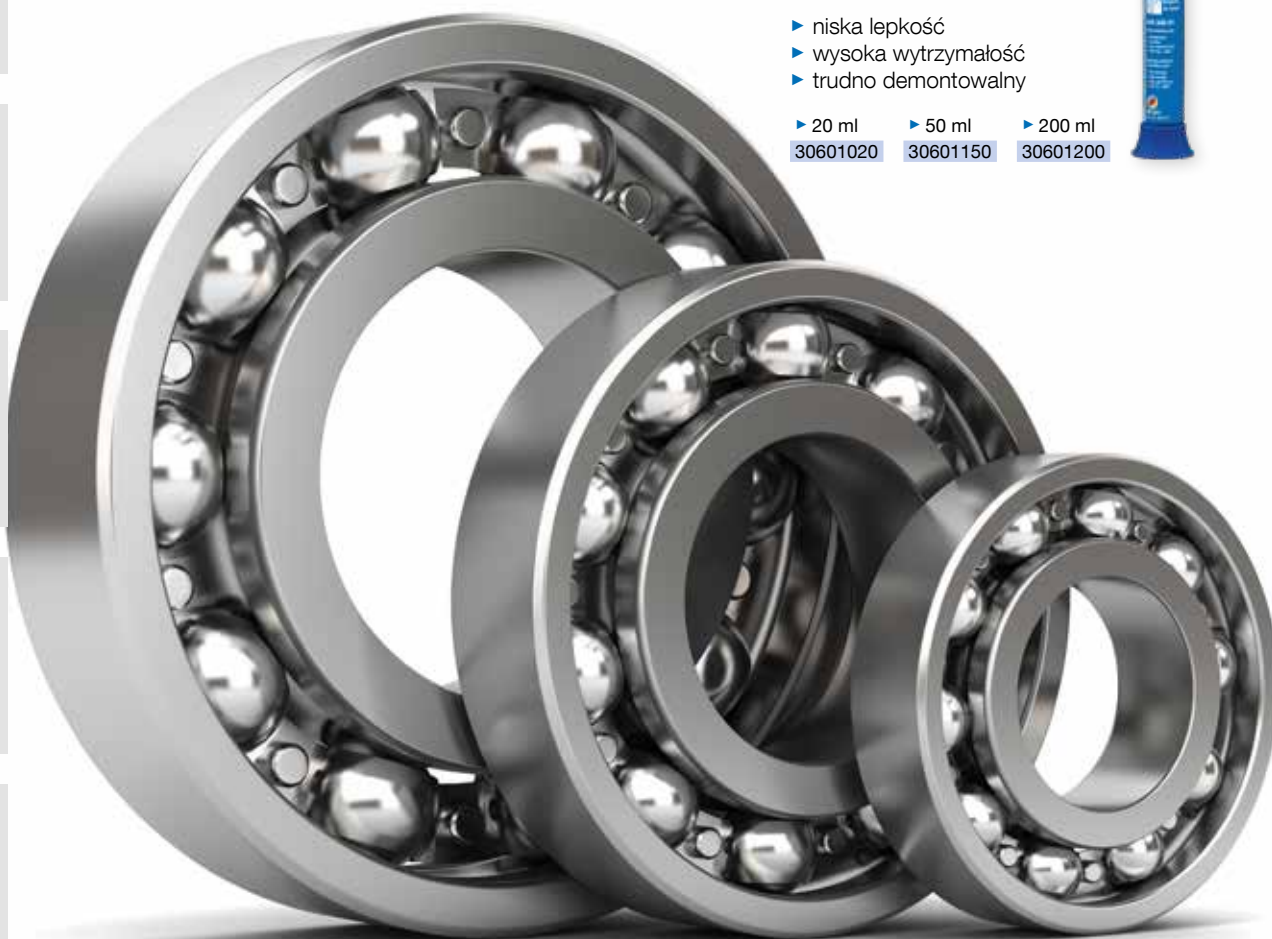
▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30148020 30148150 30148200

**AN 306-01**

**Mocowanie łożysk,
wałów i tulei**

- ▶ niska lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30601020 30601150 30601200



WEICONLOCK®

Montaż elementów współosiowych

AN 306-03

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

- ▶ niska lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 30603020 ▶ 50 ml 30603150 ▶ 200 ml 30603200



AN 306-10

Mocowanie łożysk, wałów i tulei z materiałów pasywnych** | atest do wody pitnej

▶ 20 ml 30610020 ▶ 50 ml 30610150 ▶ 200 ml 30610200



AN 306-20

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM*

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 30620020 ▶ 50 ml 30620150 ▶ 200 ml 30620200



Ekspozytor WEICONLOCK® 20 ml

12951091



AN 306-30

Mocowanie łożysk, wałów i tulei z materiałów pasywnych** | BAM* | atest do wody pitnej

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 30630020 ▶ 50 ml 30630150 ▶ 200 ml 30630200



VIDEO



* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGUV information 213-078) of BG RCI

** Materiały pasywne:
(wolniejsze utwardzanie)

- ▶ stal wysokostopowa
- ▶ aluminium
- ▶ nikiel, cynk, złoto
- ▶ powłoki oksydowane
- ▶ powłoki chromowane
- ▶ powłoki anodowe
- ▶ tworzywa sztuczne i ceramika



**Ekspozytor
WEICONLOCK® PEN
50,5 cm x 221cm**

30951080



AN 306-38



Mocowanie łożysk, kół zębatych i szpilek | szybkie utwardzanie | atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



▶ 10 ml 30638110 ▶ 20 ml 30638020 ▶ 50 ml 30638150 ▶ 200 ml 30638200

AN 306-40

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | wolne utwardzanie

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



▶ 20 ml 30640020 ▶ 50 ml 30640150 ▶ 200 ml 30640200

AN 306-41

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

- ▶ średnia lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml 30641020 ▶ 50 ml 30641150 ▶ 200 ml 30641200



Montaż elementów współosiowych

AN 306-60

Mocowanie łożysk- wypracowane gniazda, pierścienie i tuleje | kompensuje szczelinę 0,5 ml

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
30660150 30660200 30660300



AN 306-48

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | atest do wody pitnej | BAM*

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30648020 30648150 30648200



* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGV information 213-078) of BG RCI

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-38	zielony	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 301-48	zielony	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-01	zielony	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 306-03	zielony	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 306-10	zielony	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 do +200°C
					15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*		5 - 10 min.*	6 - 12 h*	
AN 306-20	zielony	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 min.	ok. 24 h	-60 do +200°C
AN 306-30	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 do +200°C
					15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*		5 - 10 min.*	2 - 4 h*	
AN 306-38	zielony	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 306-40	zielony	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240 min.	ok. 24 h	-60 do +200°C
AN 306-41	żółty	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 306-48	zielony	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-60	srebrny	M 56 R2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C

*wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A


AN 301-65

 Certified to
NSF/ANSI 61

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych |
atest do wody pitnej

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml 30165150 ▶ 200 ml 30165200 ▶ 300 ml 30165300


AN 301-72

 Certified to
NSF/ANSI 61


Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych |
odporność na wysokie temperatury |
atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml 30172150 ▶ 200 ml 30172200 ▶ 300 ml 30172300


AN 305-10


Uszczelnianie kołnierzy | przekładni i
obudów | odporność na wysokie
temperatury

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml 30510150 ▶ 200 ml 30510200 ▶ 300 ml 30510300


AN 305-18

 Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 167442

Uszczelnianie kołnierzy przy
dużych tolerancjach | odporność
na wysokie temperatury

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml 30518150 ▶ 200 ml 30518200 ▶ 300 ml 30518300


AN 305-67

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
możliwość wypełniania szczelin do 0,60 mm

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml 30567150 ▶ 200 ml 30567200



* BAM- atest i ocena
bezpieczeństwa zgodnie
z M 031 „Lista materiałów
niemetalicznych
kompatybilnych z tlenem”
(DGV information 213-078)
of BG RCI

WEICONLOCK® Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

AN 305-72



Uszczelnianie rur i kołnierzy
(z PTFE) | atesty do wody pitnej i DVGW |
natychmiastowy efekt uszczelnienia

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml 30572150 ▶ 200 ml 30572200 ▶ 300 ml 30572300



AN 305-73

Uszczelnianie kołnierzy,
przekładni i obudów

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml 30573150 ▶ 200 ml 30573200 ▶ 300 ml 30573300



AN 305-74

Uszczelnianie kołnierzy,
przekładni i obudów

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml 30574150 ▶ 200 ml 30574200 ▶ 300 ml 30574300



Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ściananie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w tempe- raturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-65	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 min.	24 h	-60 do +150°C
AN 301-72	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 305-10	pomarańczowy	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 305-18	czerwony	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +200°C
AN 305-67	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 do +175°C
AN 305-72	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-73	jasno zielony	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	ok. 12 h	-60 do +150°C
AN 305-74	pomarańczowy	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	ca. 12 h	-60 do +180°C

Typ	Zastosowanie	Podstawowe cechy	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25 °C Brookfield	Szczelina max. [mm]	Moment zrywający [gwint] [Nm]	Dalszy moment obrotowy [gwint] [Nm]	Wytrzymałość na ścinanie** [N/mm ²] (DIN 54432)	Trwałość wstępna w temp. pokojowej [min]	Trwałość końcowa w temp. pokojowej [h]	Odporność termiczna
AN 301-43 NSF	Zabezpieczanie śrub, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 301-70 NSF	Zabezpieczanie śrub, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 302-21	Zabezpieczanie śrub	niska wytrzymałość, niska lepkość	fioletowy	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-22	Zabezpieczanie śrub	niska wytrzymałość, średnia lepkość	purpurowy	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-40	Zabezpieczanie śrub, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-41	Zabezpieczanie śrub	średnia wytrzymałość, niska lepkość	niebieski	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	ok. 3	-60°C do +150°C
AN 302-42	Zabezpieczanie śrub, atest do wody pitnej	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	niebieski	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-43	Zabezpieczanie śrub, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C do +200°C
AN 302-44	Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12 ²	8 - 12 5 - 8 ²	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 20 - 40 ²	1 - 3 4 - 8 ²	-60°C do +200°C
AN 302-50	Zabezpieczanie śrub	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 302-60	Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 ²	55 - 70 30 - 35 ²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60°C do +200°C
AN 302-62	Zabezpieczanie śrub	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-70	Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +200°C
AN 302-71	Zabezpieczanie śrub i szpilek	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	czerwony	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-72	Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +230°C
AN 302-90	Zabezpieczanie śrub montażowe i pomontażowe	wysoka wytrzymałość, ekstremalnie niska lepkość	zielony	M 5 kapilarny	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	ok. 3	-60°C do +150°C

AN 301-65 NSF	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atest do wody pitnej	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C do +150°C
AN 301-72 NSF	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 302-25	Uszczelnianie rur i złączy	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	brązowy	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-45	Uszczelnianie rur i złączy, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	niebieski	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-75	Uszczelnianie rur i złączy, BAM ³	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	zielony	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-77	Uszczelnianie rur i złączy	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C do +150°C
AN 302-80	Uszczelnianie rur i złączy, materiały pasywne	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 ²	50 - 70 25 - 35 ²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60°C do +200°C
AN 305-11	Uszczelnianie rur i złączy, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-42	Uszczelnianie układów hydraulicznych i pneumatycznych, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	brązowy	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 305-67	Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE)	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C do +175°C
AN 305-72	Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE), atest do wody pitnej, DVGW ² , AGA ⁴	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-77 NSF	Uszczelnianie rur i złączy, atest do wody pitnej, DVGW ² / AGA ⁴ , BAM ³	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	żółty	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 305-78	Uszczelnianie rur i złączy, materiały pasywne, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	żółty	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16 ²	10 - 14 4 - 7 ²	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30 25 - 50 ²	1 - 3 4 - 8 ²	-60°C do +150°C
AN 305-86	Uszczelnianie rur, bardzo mocny	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60°C do +150°C

Typ	Zastosowanie	Podstawowe cechy	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25 °C Brookfield	Szczelina max. [mm]	Moment zrywający [gwint] [Nm]	Długość moment obrotowy [gwint] [Nm]	Wytrzymałość na ścinanie** [N/mm ²] [DIN 54452]	Trwałość w temp. pokojowej [min]	Trwałość końcowa w temp. pokojowej [h]	Odporność termiczna
AN 301-38 NSF	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 301-48 NSF	Montaż łożysk i tulei, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-01	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, niska lepkość	zielony	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 306-03	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, niska lepkość	zielony	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 306-10	Montaż łożysk i tulei, materiały pasywne, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 ²	55 - 70 30 - 35 ²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60°C do +200°C
AN 306-20	Montaż łożysk i tulei, atesty do wody pitnej i DVGW ² , BAM ³	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60°C do +200°C
AN 306-30	Montaż łożysk i tulei, materiały pasywne, BAM ³	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 ²	50 - 70 25 - 35 ²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60°C do +200°C
AN 306-38	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 306-40	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240	ca. 24	-60°C do +200°C
AN 306-41	Montaż łożysk i tulei	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	żółty	M 20 R ¾"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 306-48	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej, BAM ³	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-60	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	srebrny	M 56 R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C

AN 301-65 NSF	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atest do wody pitnej	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C do +150°C
AN 301-72 NSF	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 305-10	Uszczelnianie kolnierzy, atest AGA ⁴ , BAM ³	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	pomarańczowy	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 305-18	Uszczelnianie kolnierzy	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	czerwony	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +200°C
AN 305-67	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE)	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C do +175°C
AN 305-72	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej, DVGW ² , AGA ⁴	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-73	Uszczelnianie kolnierzy	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	jasno zielony	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	ok. 12	-60°C do +150°C
AN 305-74	Uszczelnianie kolnierzy	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	pomarańczowy	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	ok. 12	-60°C do +180°C

*wartości wytrzymałości dla śruby M10, jakości 8.8, wysokości nakrętki 0,8d

**wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A

***wytrzymałość na ścinanie dla części cylindrycznych o średnicy 13 mm, tolerancja (D-d)= 0,05 mm, l/d= 0,88

² DVGW- Certyfikat Niemieckiego Związku Gazownictwa i Wody- do instalacji gazowych i z gorącą wodą

³ BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem”

⁴ Australian Gas Association- atest Gas Class II 500 kPa

Środki WEICOLOCK nie są zalecane do długotrwałego stosowania na połączeniach z miedzi i jej stopów narażonych na działanie wody o temperaturze powyżej +40°C.

Wszelkie zalecenia i dane techniczne oparte są na testach laboratoryjnych oraz doświadczeniach użytkowników. Zostały one przeprowadzone z najwyższą starannością, niemniej nie są gwarancją osiągnięcia wyników i nie stanowią podstawy do odpowiedzialności z tego tytułu.

* nt = niska tiksotropia
* ht = średnia tiksotropia
* ht = wysoka tiksotropia



Odporność chemiczna WEICONLOCK po utwardzeniu*

Płyn	Odporność
Aceton	+
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)- gorący	o
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)- zimny	+
Alkohol butylowy	+
Alkohol izobutyłowy	+
Benzol	+
Benzyna	+
Bio-diesel (RME)	+
Brzeczka piwna	+
Butanon (MEK)	+
Chloran wapnia	+
Chlorek glinu	+
Chlorek wapnia	+
Chlorine alcohol	+
Chloryn sodu	+
Chromian potasu	+
Diesel, olej opałowy	+
Etanol	+
Fenol	+
Fluorek sodu	+
Fosforan potasu	+
Glicyna (glikokol)	+
Heksan	+
Heptan	+
Kerozyna	+
Ksilen	+
Kwas glikolowy	+
Kwas octowy 10%	%
Kwas octowy 80%	o
Metanol (alkohol metylowy)	+
Nadtlenek wodoru	+
Nafta, ropa naftowa	+
Oceć	+
Octan butylu	+
Octan etylu	+
Olej cylindrowy	+

Olej jadalny	+
Olej mineralny	+
Olej napędowy	+
Olej silikonowy	+
Ozon (płynny)	-
Piwo	+
Płyn hamulcowy	+
Rozpuszczalniki aromatyczne	+
Siarczan potasu	+
Sok jabłkowy, wino jabłkowe	+
Sok z winogron	+
Terpentyna	+
Toluen	+
Węglan potasu	+
Woda (alkaliczna) ponad pH 8	+
Woda (kwaśna) poniżej pH 7	+
Woda chlorowana	+
Woda destylowana	+
Woda gotowana	o
Woda morską	+
Woda pH 7 do 8	+
Woda ściekowa, ścieki	+
Wodór	+
Wodorotlenek potasu	+

Gaz	Odporność
Acetylen	+
Amoniak, chlorek amonu	+
Azot (gaz)	+
Chlorometan (chlorek metylu)	+
Dwutlenek siarki	+
Gaz ziemny- suchy	+
Hel	+
Izobutan	+
Kwas solny	+
Ozon	-
Propan	+
Tlen (tylko typy z atestem BAM)	+

+ = wysoka odporność

% = ograniczona odporność

o = odporność

- = brak odporności

Powyższe dane stanowią wybór.

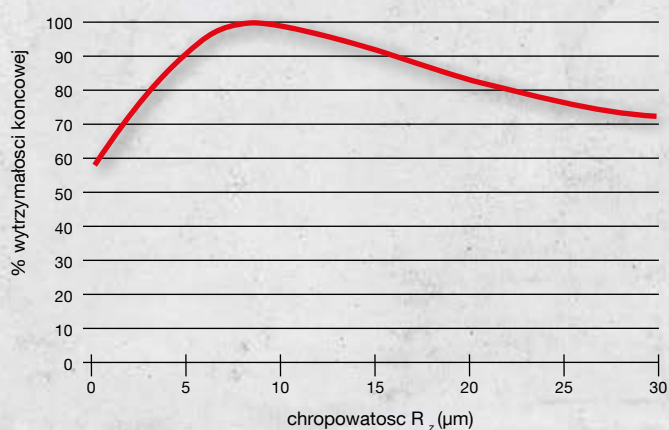
Odporność chemiczna na inne substancje dostępna na życzenie.

*nie odnosi się do SI 303-31

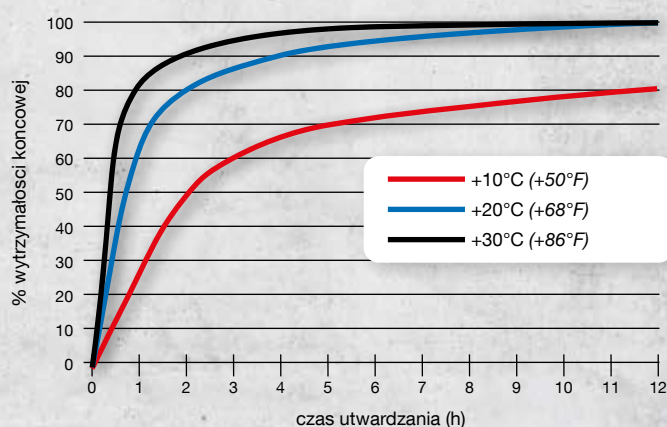
Kleje i uszczelniacze anaerobowe

WEICONLOCK®

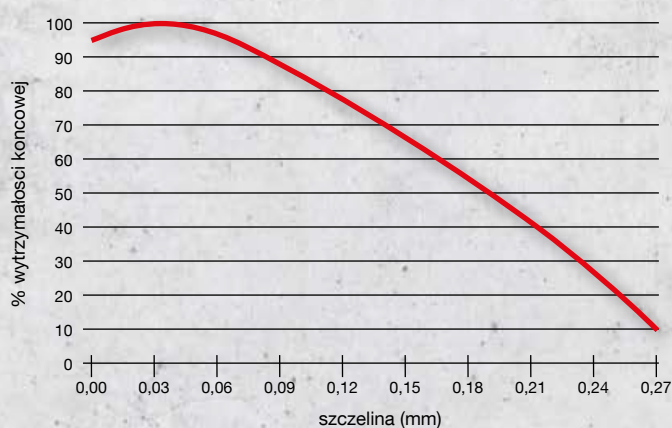
Wytrzymałość WEICONLOCK
w zależności od chropowatości materiału



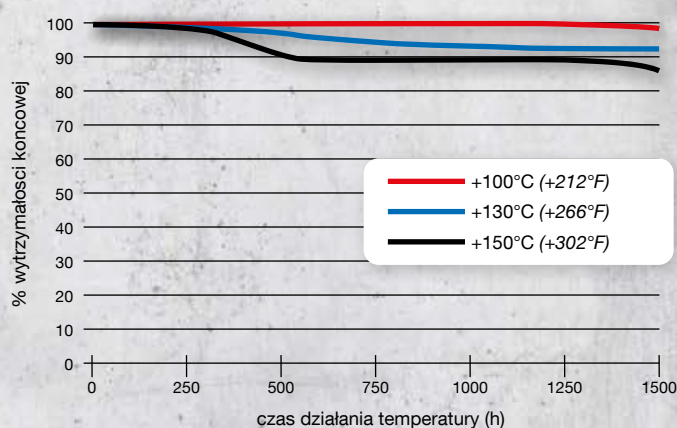
Szybkość utwardzania WEICONLOCK
w zależności od temperatury otoczenia



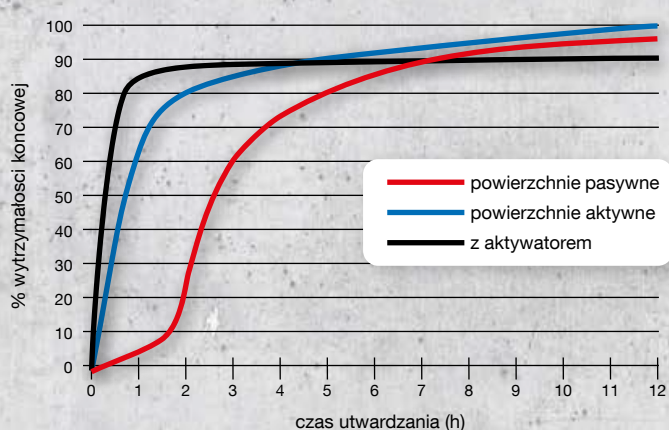
Wytrzymałość WEICONLOCK
w zależności od wielkości szczeliny



Wytrzymałość termiczna długoterminowa WEICONLOCK
w podwyższonych temperaturach



Szybkość utwardzania WEICONLOCK
bez/z aktywatorem



Gasket Maker

Trwale elastyczny uszczelniacz specjalny

WEICON Gasket Maker jest mocnym i trwale elastycznym uszczelniaczem specjalnym utwardzającym się praktycznie bezskuczowo w kontakcie z wilgocią powietrza. Wykazuje bardzo dobre przyleganie do stali, aluminium, szkła, ceramiki i wielu innych powierzchni.

Gasket Maker ma świetną odporność na temperatury, oleje, smary, wysokie ciśnienia, starzenie a także jest stabilny wobec promieniowania UV.

Uszczelniacz ten znajduje zastosowanie w silnikach, pompach wodnych, przekładniach, półosiach, miskach olejowych itp.

▶ 310 ml

30100310
czerwony

▶ 310 ml

30101310
czarny

Dane techniczne

	WEICON Wytwórca uszczeliek przed utwardzeniem	
	czerwony	czarny
Baza:	jednoskładnikowy (octan)	
Gęstość (g/cm³):	1,28	1,06
Konsystencja:	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	
Warunki utwardzania:	+5°C do +35°C i 30% do 95% wilgotności względnej	
Tworzenie naskórka (minuty)*	12	7
Szybkość utwardzania*	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	
Zmiana objętości (DIN 52451) %:³	-1 %	-3 %
Maksymalna szczelina mm	5	
Maksymalna szerokość szczeliny mm:	25	
Okres przydatności +5°C to +25°C	12 miesięcy	
	WEICON Gasket Maker po utwardzeniu	
	35	30
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240)		
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A [%]	500	
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Napężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Dopuszczalne odkształcenie %	15	15
Odporność termiczna	-60°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C	
Możliwość malowania	brak	
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	

* warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014.

VIDEO



Gasket Maker i Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Trwale plastyczny uszczelniacz uniwersalny |
bez rozpuszczalników | bez zapachu |
umożliwiający natychmiastowy montaż



Charakterystyka i zalety:

- ▶ do uszczelniania mechanicznie obrobionych kołnierzy maszyn, przekładni i obudów silników
- ▶ może być stosowany na powierzchnie zimne i gorące
- ▶ jako środek wspomagający zarówno stare jak i nowe uszczelki papierowe, z korka, filcowe itp.
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników, ma neutralny zapach
- ▶ plastyczny zarówno przed jak i po montażu
- ▶ łatwy do demontażu
- ▶ oszczędny w użyciu
- ▶ posiada bardzo dobrą odporność na: paliwa, olej mineralny, wodę, powietrze, mieszaniny metanolu i glikolu, środki chroniące przed mrozem, naftę, fluoropochodne węglowodoru itp.

- ▶ maksymalnie wypełnia szczeliny: do 0,10 mm (bez uszczelki)
- ▶ nie spływa- można go stosować na pionowych powierzchniach
- ▶ zakres temperatury pracy: -50°C do +200°C (krótkotrwale do +250°C)
- ▶ kompensuje defekty powstałe przy produkcji, takie jak rysy i chropowatość powierzchni
- ▶ umożliwia dokładny montaż przy małych tolerancjach
- ▶ nie wymaga przeciągania połączeń podczas montażu
- ▶ nie koroduje, nie zawiera silikonu
- ▶ wykonany w kolorze fluorescencyjnym
- ▶ Fluorescent blue colour

Dane techniczne

Barwa	niebieski (fluorescencyjny)
Połączenia gwintowe do	1,15 g/cm ³
Lepkość w +25°C, Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Maksymalna szczelina	0,10 mm (bez uszczelki)
Temperatura aplikacji	+5°C do +35°C
Baza	żywica poliestrowa
Okres przydatności	24 m-ce w temperaturze +20°C
Odporność termiczna	-50°C do +200°C (krótkotrwale do +250°C)

- | | | | |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| ▶ 90 g | ▶ 120 g | ▶ 230 g | ▶ 300 g |
| 30000090
tuba | 30000120
puszka z
pędzlem | 30000230
opakowanie
ciśnieniowe | 30000300
kartridż |





Niść uszczelniająca do gwintów DF 175

175 m podajnik plastikowy
30010175

- ▶ do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- ▶ w ekstremalnych zakresach temperatur: od -200°C do +240°C
- ▶ bezsilikonowy
- ▶ w aplikacjach technologii solarnych
- ▶ testowana szczelność przy odkręcaniu do 45°
- ▶ ekonomiczna i szybka aplikacja



Zastosowanie WEICON DF 175:

- ▶ do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- ▶ do instalacji i rurociągów z mediami agresywnymi
- ▶ w połączeniu z mediami gazowymi i płynnymi, m.in. tlenem, propanem, butanem
- ▶ w instalacjach z wodą pitną
- ▶ w ekstremalnych zakresach temperatur: od -200 °C do +240 °C
- ▶ w aplikacjach technologii solarnych
- ▶ wszędzie, gdzie wymagana jest gwarancja stabilności uszczelnienia przy odkręcaniu (atestowane do 45°)



VIDEO



Niść uszczelniająca do gwintów DF 175

Lakier zabezpieczający

Lakier zabezpieczający

Szybkoschnący | nieprzewodzący | wysoka odporność na media

Lakier zabezpieczający jest rozpuszczalnikowym, szybkoschnącym lakierem znakującym o dobrej adhezji na wielu rodzajach powierzchni.

Lakier służy jako usuwalne zabezpieczenie przed ingerencją w połączenie podmiotów niepożądanych, także jako powłoka na elementach przewodzących prąd oraz ochrona przeciw korozji i zewnętrznym kontaktem.

Lakier zabezpieczający jest odporny na wodę, paliwa, benzyny, olej mineralny i parafinowy oraz rozcieńczone kwasy i zasady. Lakier zabezpieczający zalecany jest do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych, chroni przed ingerencją oraz niepowołanym luzowaniem połączeń, zapewnia o kontrolowanej jakości montażu, stwarza możliwość kontroli produkcji i łatwej inspekcji będąc rodzajem „pieczęci”, także do serwisowej inspekcji wizualnej zmontowanych podzespołów.

Lakier zabezpieczający dostępny jest w kolorach: żółty, zielony i czerwony.



Dane techniczne

Barwa	czerwony (RAL 3000), żółty (RAL 1021), zielony (RAL 6010)
Efekt końcowy	mat
Lepkość w +25°C, Brookfield	1.500 mPa·s
Temperatura obróbki	+5°C do +120°C
Suchy dotykowo	5 min
Wytrzymałość wstępna	60 min
Wytrzymałość końcowa	12 h
Moment zrywający*	2,7 Nm
Odporność termiczna	-60°C do +120°C
Okres przechowywania	12 miesięcy

*dane wytrzymałościowe określone dla śruby M10 przy pełnym pokryciu gwintu



▶ 30 g
30021030

▶ 60 g
30021060

żółty: RAL 1021*

▶ 30 g
30022030

▶ 60 g
30022060

zielony: RAL 6010*

▶ 30 g
30023030

▶ 60 g
30023060

czerwony: RAL 3000*

*odpowiada w przybliżeniu podanemu odcieniowi skali RAL



30951193



Kleje cyjanoakrylanowe

Kleje cyjanoakrylanowe WEICON są zimno utwardzalnymi, jednoskładnikowymi klejami nie zawierającymi rozpuszczalników. Wykazują szybką polimeryzację poprzez reakcję z parą wodną na powierzchniach łączonych jak i zawartą w powietrzu. Utwardzają się pod lekkim naciskiem.

W ciągu kilku sekund łączą większość materiałów w dowolnych kombinacjach:

metale	tworzywa
szkło	ceramikę
drewno	skórę
gumę naturalną i syntetyczną	

Stosowanie klejów cyjanoakrylanowych WEICON pozostawia powierzchnię łączoną niezmienną, w odróżnieniu od np. spawania. Nie powstają też na tej powierzchni naprężenia. Dzięki temu montaż jest prostszy i przebiega szybciej.

Wśród zalet klejenia można wymienić następujące:

- ▶ duże oszczędności czasu i kosztów
- ▶ możliwość natychmiastowego przejścia do kolejnych etapów produkcji
- ▶ wysoka wytrzymałość porównywalna z wytrzymałością materiału
- ▶ **czyste i estetyczne spoiny**



Tabela doboru typu kleju

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Metale	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Tworzywa*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Guma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM Elastomery	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Drewno	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balsa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Szkło/ceramika	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Skóra		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*patrz: strona 103 Contact Primer

nadaje się (+)

zalecany (++)

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VA 20



Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | atest ISEGA

WEICON Contact VA 20 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania.

Przeznaczony jest do łączenia gumy, tworzyw oraz precyzyjnie pasowanych połączeń metal/tworzywo.

► 12 g 12000012 ► 30 g 12000030 ► 60 g 12000060 ► 500 g 12000500



WEICON Contact Filler transparent

Wypełniacz do kleju WEICON Contact VA 8312 – umożliwia szybkie wypełnianie szczelin, pęknięć i otworów oraz łączenie powierzchni nierównych.

Contact Filler nakłada się warstwami: **klej - wypełniacz - klej**

Po utwardzeniu materiał może być piaskowany jak i pokrywany farbą.

► 30 g 12650030



WEICON Contact Filler czarny **NOWY**

Czarny wypełniacz do natychmiastowego łączenia oraz wypełnienia pęknięć, szczelin, otworów i nierówności w połączeniu z VA 8312.

► 30 g 12651030

VA 8312



Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | atest ISEGA

WEICON Contact VA 8312 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia różnych rodzajów gumy (pełna, komórkowa), tworzyw oraz elastomerów EPDM. Produkt atestowany przez placówkę badawczo- certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego.

W kombinacji z WEICON Contact Primer VA 8312 może być stosowany do łączenia poliolefin (PE, PP). W kombinacji z WEICON Contact Filler* może być stosowany do wypełniania otworów, pęknięć i łączenie nierównych powierzchni.

► 12 g 12200012 ► 30 g 12200030 ► 60 g 12200060 ► 500 g 12200500



WEICON Zestaw Contact Filler transparentny **NOWY**

Składający się z: WEICON Contact Filler i WEICON Contact VA 8312

► Zestaw 12890001



WEICON Zestaw Contact Filler czarny **NOWY**

Składający się z: WEICON Contact Filler czarny i WEICON Contact VA 8312

► Zestaw 12891001



Kleje / Uszczelniacze

Spraye / Techniczne

Płyny / Techniczne

Pasty / Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

VA 8406

Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie

WEICON Contact VA 8406 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia różnych rodzajów gumy (pełna, komórkowa), tworzyw oraz elastomerów EPDM.

Produkt atestowany przez placówkę badawczo- certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego. W kombinacji z WEICON Contact Primer, VA 8406 może być stosowany do łączenia poliolefin (PE, PP), PTFE i silikonów.

► 12 g 12204012
► 30 g 12204030
► 60 g 12204060

► 500 g 12204500

VA 100

Do gumy i tworzyw | średnia lepkość | szybkie utwardzanie

WEICON Contact VA 100 jest typem uniwersalnym przeznaczony do łączenia gumy, tworzyw oraz metali w różnych kombinacjach.

► 3 g 12050001
► 12 g 12050012
► 30 g 12050030

► 60 g 12050060
► 500 g 12050500

VA 110

Certified to NSF/ANSI 61

Do aplikacji specjalnych | średnia lepkość | normalne utwardzanie | atest NSF

WEICON Contact VA 110 atest na kontakt z wodą pitną- NSF zgodny z ANSI Standard 61. W związku z tym spełnia normy dopuszczające do stosowania w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym a także w wytwórstwie zabawek, biżuterii oraz przedmiotów użytkowych.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, VA 110 istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

► 12 g 12052012
► 30 g 12052030
► 60 g 12052060

► 500 g 12052500

VIDEO



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VA 1401



Nonfood Compounds
Program Listed S4
Registration 162959

Do gumy i tworzyw | średnia lepkość | szybkie utwardzanie | atest NSF

WEICON Contact VA 1401 posiada średnią lepkość i krótki czas utwardzania. Daje dobre wyniki klejenia na materiałach tkanych, tekturze, kartonie, gumie spienionej i elastomerach.

VA 1401 jest typem uniwersalnym do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g | ▶ 30 g | ▶ 60 g |
| 12054012 | 12054030 | 12054060 |
| ▶ 500 g | | |
| 12054500 | | |

VA 300

Do gumy i tworzyw | podwyższona lepkość | dłuższe utwardzanie

WEICON Contact VA 300 posiada podwyższoną lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika.

VA 300 nadaje się także do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g | ▶ 30 g | ▶ 60 g |
| 12100012 | 12100030 | 12100060 |
| ▶ 500 g | | |
| 12100500 | | |

VA 1500

Do gumy i tworzyw | wysoka lepkość | powolne utwardzanie

WEICON Contact VA 1500 jest klejem półpłynnym o dłuższym czasie utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia gumy i tworzyw a także materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika.

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 12 g | ▶ 30 g |
| 12150012 | 12150030 |
| ▶ 60 g | ▶ 500 g |
| 12150060 | 12150500 |

Contact GEL

Do aplikacji specjalnych | pasta (tiksotropowa) | bardzo wolne utwardzanie | możliwość dokładnego pozycjonowania

WEICON Contact GEL posiada konsystencję pasty i utwardza się bardzo wolno. Czas utwardzania można skrócić za pomocą WEICON Activator Spray.

Przeznaczony jest do powierzchni bardzo chłonnych i porowatych, większych szczelin i powierzchni pionowych a także umożliwia dokładne pozycjonowanie elementów łączonych.

Może być stosowany na większości materiałów w aplikacjach przemysłowych oraz modelarstwie.

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 20 g | ▶ 30 g |
| 12500120 | 12500130 |

VIDEO



20 g tube



VA 2500 HT

**Do aplikacji specjalnych | odporność na wysokie temperatury | wysoka lepkość | powolne utwardzanie
rezydualna elastyczność | odporność na uderzenia i pękanie**

WEICON Contact VA 2500 HT jest klejem półpłynnym i odpornym na temperatury pomiędzy -50°C a $+140^{\circ}\text{C}$. Utwardza się długo uzyskując w efekcie rezyduálną elastyczność i wysoką odporność uderową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 2500 HT jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Przeznaczony jest do łączenia materiałów z tworzyw, gumy oraz połączeń metal/ tworzywo.

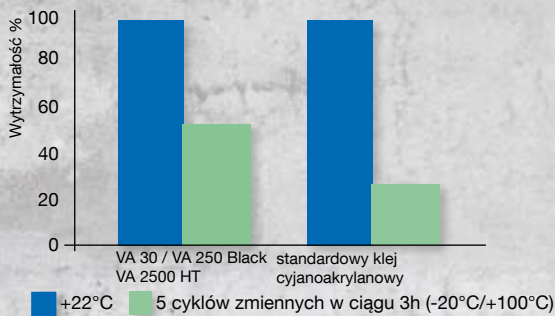
▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
12550012	12550030	12550060	12550500



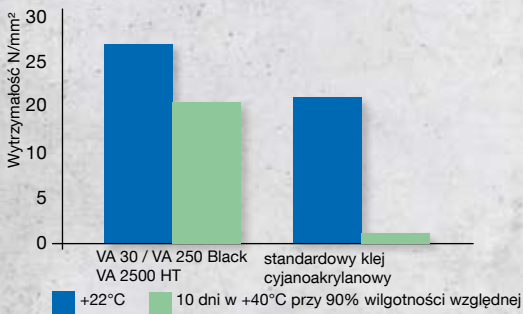
1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

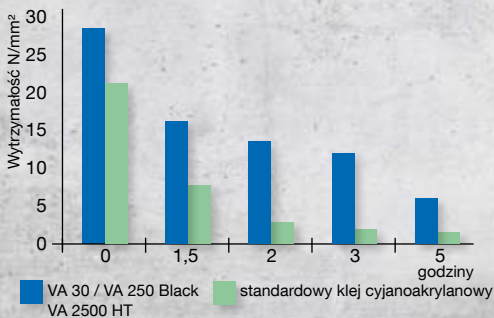
Wpływ obciążenia termicznego



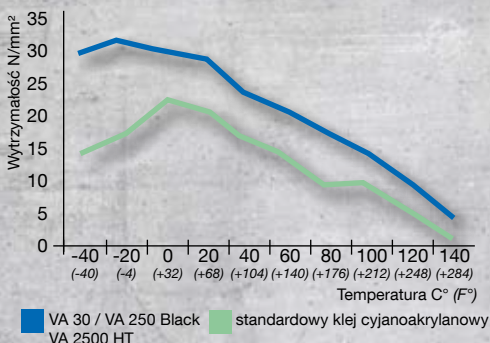
Odporność na warunki wilgotne



Starzenie krótkotrwałe w +140°C



Wytrzymałość w zależności od temperatury



VA 30 Black

Do aplikacji specjalnych | wypełniony gumą | odporność na wysokie temperatury | średnia lepkość | wolniejsze utwardzanie | rezydualna elastyczność | odporność na uder i oddzieranie

WEICON Contact VA 30 Black posiada średnią lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy -55°C a +140°C. Utwardza się nieco wolniej uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 30 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów gumy litej i komórkowej, uszczeltek oraz połączeń metal/guma.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
12603012	12603030	12603060	12603500

VA 250 Black

Do aplikacji specjalnych | wypełniony gumą | odporność na wysokie temperatury | wysoka lepkość | powolne utwardzanie | rezydualna elastyczność odporność na uderzenia i pęknięcia

WEICON Contact VA 250 Black posiada wysoką lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy -50°C a +140°C. Utwardza się powoli uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 250 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów kauczuku, gumy pełnej i komórkowej, uszczeltek oraz połączeń metal/guma.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
12600012	12600030	12600060	12600500





VA 1408

Do aplikacji specjalnych | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1408 posiada bardzo niską lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się bardzo szybko, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach. WEICON Contact VA 1408 znajduje wiele zastosowań przemysłowych.

► 12 g 12253012 ► 30 g 12253030 ► 60 g 12253060 ► 500 g 12253500



VA 1460

Do aplikacji specjalnych | średnia lepkość | normalne utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1460 posiada średnią lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się średnio szybko, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

► 12 g 12250012 ► 30 g 12250030 ► 60 g 12250060 ► 500 g 12250500



VA 1403

Do aplikacji specjalnych | wysoka lepkość | wolne utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1403 posiada wysoką lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się wolno, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

► 12 g 12252012 ► 30 g 12252030 ► 60 g 12252060 ► 500 g 12252500



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe



VIDEO



VM 20

**Do metali | niska lepkość |
bardzo szybkie utwardzanie**

WEICON Contact VM 20 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia metali, a szczególnie precyzyjnie pasowanych ich połączeń.

VM 20 może być stosowany w przemyśle metalurgicznym i budowie maszyn, przy produkcji urządzeń i wielu innych.

▶ 30 g 12300030 ▶ 60 g 12300060 ▶ 500 g 12300500



VM 120

**Do metali | średnia lepkość |
wolniejsze utwardzanie**

WEICON Contact VM 120 posiada średnią lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Przeznaczony jest do wszystkich rodzajów połączeń metali, gdzie wymagane jest pozycjonowanie łączonych elementów.

VM 120 może być stosowany w przemyśle metalurgicznym i budowie maszyn, przy produkcji urządzeń i wielu innych.

▶ 30 g 12350030 ▶ 60 g 12350060 ▶ 500 g 12350500



VM 2000

**Do metali | wysoka lepkość |
powolne utwardzanie**

WEICON Contact VM 2000 jest klejem półpłynnym i posiada dłuższy czas utwardzania, co umożliwia dokładne pozycjonowanie łączonych elementów.

VM 2000 może być stosowany do wszystkich rodzajów połączeń metalowych oraz powierzchni chłonnych i porowatych.

▶ 30 g 12400030 ▶ 60 g 12400060 ▶ 500 g 12400500



VA 2407 NOWY

uniwersalne zastosowanie | wysoka przyczepność | szybkie utwardzanie

WEICON VA 2407 jest bezbarwnym i krystalicznie czystym dwuskładnikowym klejem cyjanoakrylowym przeznaczonym do łączenia ze sobą i z innymi materiałami szerokiej gamy materiałów. Bardzo dobrze przylega do wielu tworzyw sztucznych (np. poliwęglanu), stali, stali nierdzewnej, aluminium, ceramiki, szkła i gumy. Nowo opracowany klej łączy zalety klejów błyskawicznych z niezawodnością procesu klejów dwuskładnikowych.

10 g

12800010

50 g

12800050

**Pistolet dozujący
D 50 10:1 NOWY**

Pasuje do VA 2407 50 g.

10663045

**Dysza mieszająca
VA 2407 NOWY**

10 g

10650031

50 g

10660002

Zasuwa

Do przestawienia pistoletu dozującego Easy-Mix D50 na VA 2407 50g.

10663110


Zestaw do klejenia O-Ringów

WEICON O-Ring Bonding Set umożliwia błyskawiczne wykonanie O-ringa z dowolnego dostępnego materiału.

WEICON O-Ring Bonding Set zawiera:

- 12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g (klej)
- 11207150 | Surface Cleaner | 150 ml (odtłuszczacz)
- 12450010 | Contact Primer | 10 ml (podkład)
- 99950243 | Safety Knife (specjalny nóż)
- Sznury 1 m, okrągłe w rozmiarach (NBR):
Ø 2, 3, 4, 6 i 8 mm

12508030

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Zestaw do klejenia O-Ringów i akcesoria do klejów CA



► 10 ml 12450010
► 100 ml 12450100
► 1 L 12450901

Contact Primer podkład do poliolefin

Jest wiele tworzyw, których bez przygotowania wstępnego nie można trwale połączyć lub jest to możliwe pod pewnymi warunkami. Stosując WEICON Contact Primer struktura ich powierzchni ulega zmianie umożliwiającą wykonanie klejenia. W ten sposób można połączyć np. polietylen (PE) i polipropylen (PP) zaliczające się do grupy poliolefin, które to są tworzywami trudno sklejalnymi.



► 150 ml
12500150
CA-Aktywator spray (na bazie heptanu)

► 150 ml
12505150
CA-Aktywator Spray AC (na bazie acetonu)

Contact Aktywator

Produkt ten przeznaczony jest do przyspieszenia procesu utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON. Po nałożeniu na powierzchnie chłonne, takie jak drewno czy pianka oraz powierzchnie po obróbce chemicznej, takiej jak metale galwanizowane, Aktywator zachowuje swoje właściwości przez ok. 1 minutę. W przypadku powierzchni nie absorbujących Aktywator zachowuje efektywność działania do ok. 12 godzin.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, CA Activator Spray oraz CA Activator Spray AC istotnie wpływają na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

Stosowanie Aktywatora zaleca się w przypadku:

- typów WEICON Contact o wysokiej lepkości
- szerokich spoin
- materiałów chłonnych i porowatych
- materiałów pasywnych (m.in. powłoki cynkowe)
- niekorzystnych warunków atmosferycznych (niskie temperatury, wilgotność powietrza poniżej 30%)

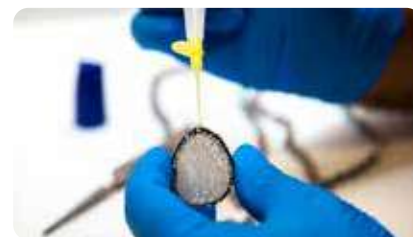


12955170
Końcówka rozmiar 0 typ S

12955175
Końcówka typ A rozmiar 0,5

Końcówki CA

Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICON Contact



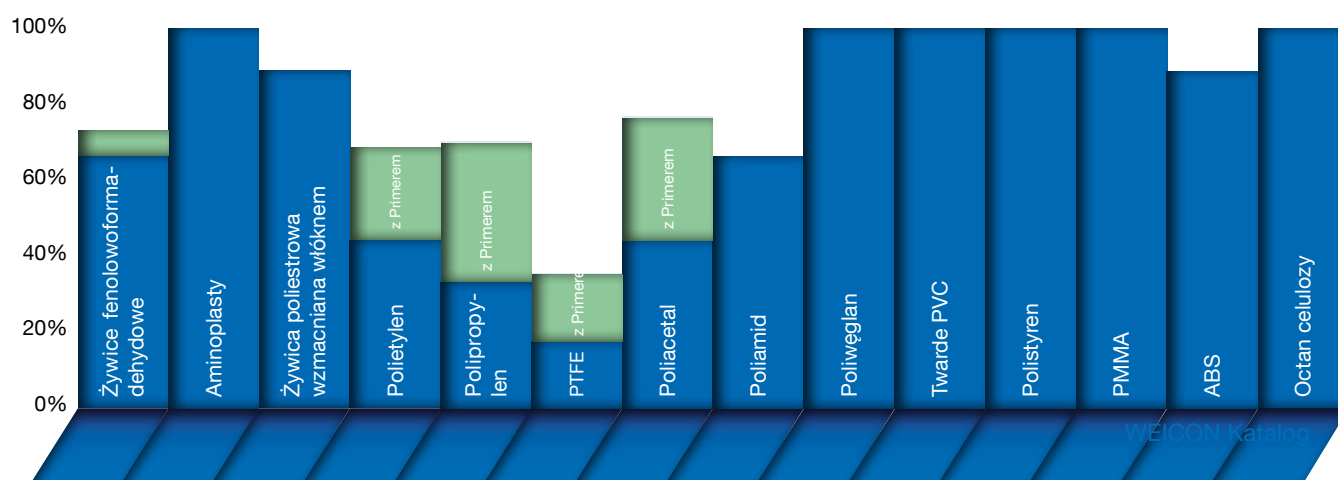
CA Zmywacz

Rozpuszcza i usuwa wszystkie rodzaje klejów cyjanoakrylanowych. Stosowany do czyszczenia elementów metalowych, narzędzi i wielu różnych powierzchni, które miały kontakt z klejami cyjanoakrylanowymi.

► 30 ml
12470030



Łączona wytrzymałość na ścinanie i naprężenie (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



Dane techniczne

WEICON Contact przed utwardzeniem

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Registered Refrigerant Grade	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
	✓	✓	✓	✓																		
Typ estru	etylowy															alkoksy			metylowy			Akrylan etylu
Postać	bezbarny przejrzysty płyn, VA 30 Black i VA 250 Black czarny																					
Właściwości	szczególnie polecane do gumy i tworzyw									pasta	szczególnie polecane do gumy i tworzyw			słaby zapach, bez wykwitów			szczególnie polecane do metali			2-składnikowy cyjanoakryl, Łączenie luk		
Lepkość w +25°C mPa·s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000			
Maksymalna szczelina [mm]**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0			
Ciężar właściwy w +20°C [g/cm³]	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10			
Temperatura zapłonu	+87 °C (+189 °F)																					
Przyczepność początkowa*	szybko		bardzo szybko	szybko	średnio	szybko	średnio			wolno		bardzo wolno				wolno						
Wytrzymałość wstępna [s]* (0,5 N/mm²)	Aluminium ¹⁾	5-10	50-70	10-20	15-25	<5	15-20	5-10	15-20	20-30	30-40	20-30	90-120	6-8 min.	10-12 min.	12-15 min.	5-10	10-20	15-30	10-30		
	ABS ²⁾	10-20	30-60	10-15	20-40	60-70	20-30	50-70	90-120	20-40	60-70	40-50	80-100	120-160	180-200	4-5 min.	80-100	70-100	60-100	180-240		
	twarde PCV ³⁾	45-60	40-70	20-40	40-60	90-120	40-60	90-120	70-80	30-50	6-10 min.	5-6 min.	8-10 min.	3-5 min.	6-8 min.	12-15 min.	5-6 min.	4-5 min.	3-4 min.	90-150		
Wytrzymałość końcowa [h]	24																					

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

Dane techniczne
WEICON Contact po utwardzeniu

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Certified to NSF/ANSI 61	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407			
Wytrzymałość na ścinanie wg DIN EN 1465 MPa (psi)	stal, piaskowana	9-19 (1.300-2.760)	10-20 (1.450-2.900)	12-22 (1.740-3.190)	10-20 (1.450-2.900)	16-20 (2.320-2.900)	13-22 (1.890-3.190)	14-21 (2.030-3.050)	14-21 (2.030-3.050)	11-21 (1.600-3.050)	15-24 (2.180-3.480)	11-22 (1.600-3.190)	10-24 (1.450-3.480)	14-18 (2.030-2.600)	13-18 (1.890-2.600)	15-18 (2.180-2.600)	9-25 (1.300-3.630)	10-25 (1.450-3.630)	11-25 (1.600-3.630)	16 - 21			
	aluminium, piaskowane	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	9-15 (1.300-2.180)	7-15 (1.015-2.180)	5-15 (725-2.180)	8-18 (1.160-2.600)	7-18 (1.015-2.600)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15			
	PVC twarde	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	9-13 (1.300-1.890)	7-14 (1.015-2.030)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14			
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15			
	PC	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	9-13 (1.300-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	12 - 17		
	NBR	> 8 (1.150) (Klebung übersteigt die Festigkeit des Substrates)																					
Odporność termiczna		-50 do +80°C (krótkotrwale do +100°C)				-50 do +120°C (krótkotrwale do +150°C)		-50 do +80°C (krótkotrwale do +100°C)				-55 do +140°C				-50 do +80°C (krótkotrwale do +100°C)				-20 °C do +120 °C			
Temperatura mięknienia		+150 °C																					
Współczynnik załamania n ^{D20}		1,49 (podobnie do szkła) – nie dotyczy typów VA 30 Black i VA 250 Black																					
Współczynnik rozszerzalności termicznej liniowej		ok. 80 · 10 ⁻⁶ m/(m·K)																					
Oporność czynna skrośna, DIN IEC93		> 10 ¹⁵ Ω·cm																					
Wytrzymałość dielektryczna		25 KV/mm																					
Przewodność cieplna DIN EN ISO 22007-4		ok. 0,1 W/(m·K)																					
Rozpuszczalność		Dimetyloformamid, dimetylosulfotlenek, acetonitryl, zasady. Przy dłuższym przechowywaniu w octanie etylu, acetonie lub chlorku metylu możliwe pęcznienie.																					

* w warunkach normalnych DIN 50014, +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza możliwe jest uzyskanie podanych wartości czasowych.
** dane te zależą od rodzaju materiału i jego własności

- 1) Aluminium piaskowane
- 2) ABS
- 3) Twarde PVC, bez przygotowania wstępnego

MS-Polimery

Produkt	Strona
Flex 310 M® Classic	109
Flex 310 M® Crystal	109
Flex 310 M® Stainless-Steel	110
Flex 310 M® Super-Tack	110
Flex 310 M® Liquid czarny	110
Flex 310 M® Liquid	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Crystal	112
Klej do szyb	112
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

Poliuretan

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	118

WEICON
Pistolety dozujące

Cartridge Gun	119
Cartridge Gun Special	119
Pneumatyczny pistolet dozujący	119
Dozownik pistolet 2K 10:1	119

Silikony

Produkt	Strona
Silicon A	120
Silicon LP	120
Silicon F	120
Silicon N	121
HT 300	121
Black-Seal	121

Podkłady do
klejenia

Primer i Smoothing Agent	127
--------------------------	-----

WEICON
Mounting Tape

przezroczysta	128
szara	129

Kleje kontaktowe

GMK 2410/2510	130
Klej montażowy	131



Kleje i uszczelniacze elastyczne

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Kleje i uszczelniacze elastyczne

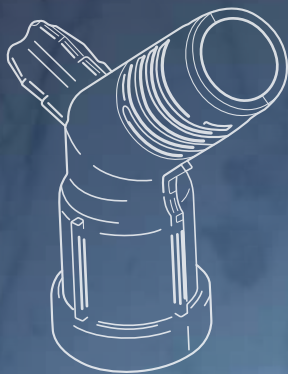
Kleje i uszczelniacze elastyczne są codziennie używane w wielu obszarach przemysłowej produkcji i montażu. Łączą one zalety technologii klejenia i uszczelniania i są stosowane wszędzie tam, gdzie wymagane są wysoka elastyczność i dobre uszczelnienie.



Obróbka wstępna

Większość materiałów można łączyć ze sobą w dowolnych kombinacjach. Jednak w przypadku pewnych materiałów lub szczególnie wysokich wymagań zaleca się stosowanie preparatów poprawiających adhezję (primer).

Mechaniczna obróbka wstępna polegająca na piaskowaniu czy szlifowaniu może także w sposób istotny podnieść adhezję.



INNOWACJE



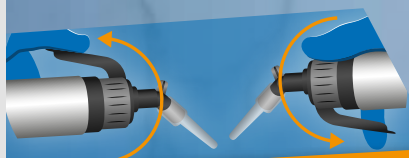
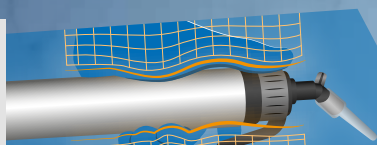
Presspack Ergo Connect

Ergonomiczna końcówka do obróbki produktów WEICON w opakowaniu ciśnieniowym.

Zoptymalizowana geometria kątowna zapewnia pracę bez zmęczenia. Dwustronny gwint umożliwia aplikację pod kątem 180°. Kompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON.

ERGONOMICZNY

w zakresie obsługi



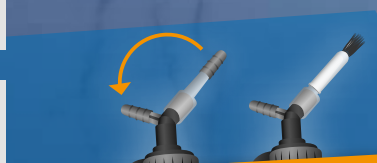
ZASTOSOWANIE POD KĄTEM 180°

dwustronny gwint



IDEALNY KĄT PRACY

dla doskonałej aplikacji



BEZPIECZNE I ELASTYCZNE

Kompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON

Presspack Ergo Connect 10-sztuk

13890002



Kończówka dozująca 10-sztuk

13955072



Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Flex 310 M® Classic



Wszelchstronny | atest ISEGA

WEICON Flex 310 M® Classic klej zapewnia mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności. Flex 310 M® Classic jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Flex 310 M® Classic może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

▶ 310 ml	▶ 310 ml	▶ 310 ml
13303310	13305310	13304310
biały	szary	czarny
▶ 200 ml	▶ 200 ml	▶ 200 ml
13303200	13305200	13304200
Opakowanie ciśnieniowe	Opakowanie ciśnieniowe	Opakowanie ciśnieniowe

Flex 310 M® Crystal



Przezroczysty | atest ISEGA

WEICON Flex 310 M® Crystal klej zapewnia mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności.

Flex 310 M® Crystal jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia szkła, PC*, PMMA* i szkła akrylowego*, metali, wielu tworzyw, ceramiki i kamienia. Po utwardzeniu tworzy przejrzyste połączenie, stąd jest szczególnie polecany do aplikacji wymagających niewidocznej spoiny.

Flex 310 M® Crystal może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

▶ 310 ml	▶ 200 ml
13308310	13308200
	Opakowanie ciśnieniowe



Flex 310 M® Stainless-Steel



Do stali nierdzewnej, aluminium i metali konstrukcyjnych | ISEGA-atest

Elastyczny klej Flex 310 M Stainless-Steel zawiera drobne cząsteczki stali nierdzewnej, można go malować metodą „na mokro”, nadaje się do szlifowania, jest odporny na starzenie, stabilny na promieniowanie UV oraz nie zawiera silikonu, izocyjanów, halogenów ani rozpuszczalników.

Flex 310 M Stainless Steel jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia wielu materiałów, a dzięki swojej barwie szczególnie polecanym do uszczelniania spawów i połączeń na stalach nierdzewnych, aluminium i metalach nieżelaznych.

Flex 310 M Stainless Steel może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, przemyśle spożywczym, instalacjach kuchennych i sanitarnych, systemach klimatyzacji i wentylacji oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

310 ml

13656310
Stainless-Steel



Flex 310 M® Super-Tack

Wysoka wytrzymałość wstępna

WEICON Flex 310 M Super Tack klej zapewnia mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników. Flex 310 M Super Tack jest mocnym klejem na bazie MS polimerów charakteryzującym się wysoką wytrzymałością wstępną oraz szybką propagacją siły adhezji, co umożliwia klejenie także na powierzchniach pionowych.

Flex 310 M Super Tack przeznaczony jest do metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty). Flex 310 M Super Tack może być stosowany w pracach wewnątrzarskich, konstrukcjach metalowych i urządzeniach, konstrukcjach jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, sektorze wystawienniczym i reklamowym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

▶ 290 ml

13650290
biały

▶ 290 ml

13652290
szary

Flex 310 M® Liquid czarny



Płynny | samopoziomujący | atest ISEGA

Flex 310 M® Liquid czarny jest płynnym, samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem na bazie polioksypopylenu, przeznaczonym do odlewania i powlekania. Produkt jest trwale elastyczny i po utwardzeniu nadaje się do lakierowania.

Jako elastyczny klej i uszczelniacz utwardza się bezzapachowo, wykazuje odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz starzenie, dodatkowo nie zawiera silikonów.

Flex 310 M® Liquid czarny znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji jako klej lub uszczelniacz na powierzchniach z metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła czy kamienia oraz przy izolacji i impregnacji.

Klej może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologiach izolacji akustycznej i w przetwórstwie tworzyw.

▶ 310 ml

13706310
czarny

Flex 310 M® Liquid



Płynny | samopoziomujący | atest ISEGA

Flex 310 M Liquid jest płynnym, samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem na bazie polioksypopylenu, przeznaczonym do odlewania i powlekania.

Jest trwale elastyczny i daje się malować na mokro. Jako elastyczny klej i uszczelniacz utwardza się bezzapachowo, wykazuje odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz starzenie, dodatkowo nie zawiera silikonów.

Flex 310 M Liquid znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji jako klej lub uszczelniacz na powierzchniach z metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła czy kamienia oraz przy izolacji i impregnacji.

Produkt atestowany przez placówkę badawczą certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego. Flex 310 M Liquid może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologiach izolacji akustycznej i w przetwórstwie tworzyw.

▶ 310 ml

13333310
biały



Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Flex 310 M® HT 200

Odporny na wysokie temperatury

WEICON Flex 310 M HT 200 umożliwia skuteczne i mocne klejenie i uszczelnianie elementów poddawanych dalszej obróbce termicznej w postaci malowania proszkowego po utwardzeniu. Flex 310 M HT 200 może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, w systemach klimatyzacji i wentylacji oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

Elastyczny klej i uszczelniacz jest bardzo odporny na zmiany temperatury, posiada doskonałą odporność na starzenie i wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonu, izocyjanianów ani rozpuszczalników.

► 310 ml

13655310
szary



Zgodność z

DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3



Klejone doniczki a następnie
malowane proszkowo.
Flex 310M® HT 200

Idealny klej do
**MALOWANIA
PROSZKOWEGO**



Po lewej: elementy nie malowane. Po
prawej: malowane proszkowo
Flex 310M® HT 200

Flex 310 M® 2 K

Dwuskładnikowy, szybko utwardzalny

WEICON Flex 310 M 2 K klej zapewnia bardzo mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywać farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Flex 310 M 2 K jest systemem dwuskładnikowym, opartym na bazie polimeru hybrydowego. Umożliwia łączenie wielkopowierzchniowe przy szczelinach dochodzących do 10 mm. Przeznaczony jest do klejenia większości materiałów, szczególnie metali i tworzyw. Flex 310 M 2 K może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, sektorze meblowym, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

► 250 ml

13305250
szary

► 400 ml

13305400 **NOWY**
szary



Specjalna dysza mieszająca

13309997



Speed-Flex®

MS-Polimer zastępujący tradycyjne mocowanie jak śruby lub wkręty | atest ISEGA

WEICON Speed Flex klej zapewnia bardzo mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Klej posiada atest ISEGA i może być stosowany w sektorze spożywczym. WEICON Speed Flex jest klejem na bazie MS polimerów, charakteryzującym się wysoką wytrzymałością wstępną i jest przeznaczony jest do łączenia metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Speed Flex zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty). Bardzo wysoka wytrzymałość wstępna umożliwia klejenie na powierzchniach pionowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

WEICON Speed Flex może być stosowany w pracach wnętrzarskich, konstrukcjach metalowych i urządzeniach, konstrukcjach jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, sektorze wystawienniczym i reklamowym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

▶ 310 ml ▶ 310 ml
13600310 13602310
biały szary

Speed-Flex® Crystal

Przezroczysty | atest ISEGA

Dzięki wysokiej sile wiązania może zastępować konwencjonalne sposoby montażu, takie jak śruby, nity czy kołki.

Ze względu na swoją idealnie przezroczystą postać Speed-Flex Crystal jest szczególnie zalecany do aplikacji, gdzie spoina powinna pozostać niewidoczna lub wyjątkowo estetyczna. Tworzywa przezroczyste, jak pleksiglas, mogą być w efektywny i skuteczny sposób łączone ze sobą w różnych kombinacjach.

▶ 310 ml
13608310
transparentny


Klej do szyb

Elastyczny jednoskładnikowy klej i uszczelniacz do montażu szkła i szyb | ISEGA-atest

WEICON Klej do szyb jest elastycznym jednoskładnikowym klejem i uszczelniaczem na bazie MS polimerów, który został opracowany specjalnie do montażu szkła i szyb. Klej może być na przykład stosowany do montażu szyb przednich, tylnych i bocznych w pojazdach przemysłowych, maszynach rolniczych i budowlanych.

Nadaje się również do produkcji mebli lub do montażu w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu. Klej posiada dużą przyczepność na wielu powierzchniach i twardnieje pod wpływem wilgotności powietrza. Klej ma doskonałą odporność na starzenie i dobrą stabilność UV. Klej posiada niski poziom zapachu oraz jest wolny od silikonów, izocyjanianów i rozpuszczalników.

▶ 200 ml ▶ 310 ml
13711200 13711310
Opakowanie ciśnieniowe Kartusze



Kleje i uszczelniacze elastyczne MS-Polimery


Flex+bond®


Bardzo elastyczny i mocny | atest ISEGA

WEICON Flex+bond jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności.

Flex 310 M Flex+bond jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

► 85 ml

13350085
biały

► 85 ml

13352085
czarny

► 85 ml

13353085
transparentny





- ▶ jest stosowany w morskich systemach wentylacyjnych
- ▶ do zastosowań w obszarach wrażliwych oraz w systemach wentylacji i klimatyzacji (RLT)

Flex 310 M® ProSeal



Elastyczny klej do systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych / norma (RLT - VDI 6022)

Uniwersalny, trwale elastyczny, szybko utwardzający się i mocny jednoskładnikowy klej i uszczelniając na bazie SMP. Neutralnie sietujący, całkowicie odporny na warunki atmosferyczne, bezzapachowy i bardzo niskoemisyjny, nie zawiera silikonu, izocyjanianów i rozpuszczalników.

Przetestowany i dopuszczony do stosowania w obszarach związanych z żywnością oraz w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych zgodnie z normą (RLT) VDI 6022. Spełnia wymagania Międzynarodowej Organizacji Morskiej IMO FTPC Parts 2+5.

WEICON Flex 310 M® ProSeal posiada bardzo dobrą przyczepność do powierzchni malowanych proszkowo, cynkowanych, anodowanych oraz chromowanych. Spektrum adhezji: Metal, tworzywa

sztuczne, kamień naturalny, beton, tynk, podłogi drewniane, szkło i wiele innych. Uszczelniając posiada wysoką odporność na pleśń i jest kompatybilny z kamieniem naturalnym i może być stosowany w wielu dziedzinach, takich jak produkcja żywności i napojów, klimatyzacja i wentylacja, przemysł morski, urządzenia sanitarne lub przemysł budowlany.

Co więcej, WEICON Flex 310 M® ProSeal jest stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemysle energetycznym i elektrycznym, w technologiach izolacji akustycznej i w przetwórstwie tworzyw.

▶ 310 ml
13372310
szary



Flex 310 M® FireSeal NOWY



Flex 310 M® FireSeal jest trwale elastycznym klejem i uszczelniając na bazie SMP o odporności i reakcji ogniowej do 120 minut. Sprawdzone i sklasyfikowane zgodnie z normą EN 1366-4.

Kompatybilne z farbą szczeliwo o bardzo niskim skurczu objętościowym spełnia najwyższe wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, takie jak wymagania Międzynarodowej Organizacji Morskiej IMO FTPC część 2+5 oraz dla pojazdów szynowych zgodnie z normą DIN EN 45545-2 R22/23 HL3. Bardzo niska emisja pozwala na bezpieczne stosowanie w pomieszczeniach wewnętrznych.

Flex 310 M® FireSeal ma bardzo dobrą przyczepność nawet do powierzchni malowanych proszkowo, cynkowanych, anodowanych oraz chromowanych. Nadaje się do stosowania na metalu, tworzywach sztucznych, betonie i drewnie.

Masa klejąco-uszczelniająca znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach. Nadaje się na przegrody i osłony przeciwpożarowe, do spoin w elementach niekonstrukcyjnych o wymaganej odporności ogniowej, do spoin łączących oraz do uszczelniania kanałów kablowych, przepustów rurowych i obudów.

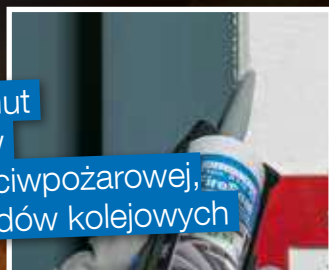
Flex 310 M® FireSeal może być stosowany również w dziedzinach przemysłu takich jak budowa pojazdów i karoserii, budowa kontenerów, budowa aparatów i armatur, w przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technice izolacyjnej i technice tworzyw sztucznych.

▶ 310 ml
13375310
szary



- ▶ odporność ogniowa do 120 minut
- ▶ spełnia najwyższe wymagania w sektorze morskiej ochrony przeciwpożarowej, jak również przy budowie pojazdów kolejowych

DIN EN 45545-2 R22/23 HL3



Kleje i uszczelniacze elastyczne MS-Polimery

Solar-Flex®

Opracowany do technologii solarnych

WEICON Solar Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników. Solar Flex jest klejem elastycznym na bazie MS polimerów opracowanym specjalnie dla sektora solarnego. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością wstępną oraz szybką propagacją siły adhezji, co umożliwia klejenie także na powierzchniach pionowych. Zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty) w montażu systemów solarnych i ogniw fotowoltaicznych.

▶ 290 ml ▶ 290 ml

13750290 **13752290**
biały szary



Opracowany do technologii solarnych



Kleje / Uszczelniacze

Spraye / Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Aqua-Flex



Idealny do powierzchni wilgotnych i mokrych | atest ISEGA

WEICON Aqua-Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Aqua-Flex posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności. WEICON Aqua-Flex jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów zalecanym do powierzchni wilgotnych i mokrych i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Aqua-Flex może być stosowany do rurociągów i okablowań, w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, pracach ogrodniczych i architektonicznych, systemach klimatyzacji i wentylacji, instalacjach sanitarnych oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

▶ 310 ml ▶ 310 ml ▶ 310 ml

13700310 **13702310** **13701310**
biały szary czarny



Idealny do powierzchni wilgotnych i mokrych



VIDEO



Zachowanie jednoskładnikowych klejów i uszczelnaczy (MS-polimery i poliuretany) przy pokrywaniu farbą

MS-polimery i poliuretany WEICON z zasady nie zawierają substancji niekorzystnie wpływających na nakładaną powłokę farby (jak np. silikony), stąd też nadają się do pokrywania farbą.

Na rynku dostępne są różne rodzaje farb i lakierów, na przykład:

- ▶ żywice alkidowe
- ▶ żywice akrylowe
- ▶ nitro-combi
- ▶ farby polimerowe
- ▶ lakiery poliuretanowe (lakiery DD)
- ▶ lakiery epoksydowe
- ▶ lakiery poliestrowe

Z wyjątkiem żywic alkidowych, wszystkie pozostałe systemy współpracują z produktami WEICON. Aby jednak uzyskać pewność kompatybilności z naszymi produktami zaleca się indywidualne sprawdzenie wstępne, uwzględniające faktyczne warunki aplikacji. Jest to istotne ze względu na różnorodność kompozycji farb jak i samych substratów.

Należy również uwzględnić, że nie tylko pierwsza warstwa farby, ale wszystkie pozostałe powłoki farb i lakierów końcowych, mogą mieć wpływ na połączenie i/lub uszczelnienie.

Poliuretany WEICON:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Zalecenie: malowanie odpowiednią powłoką kolorową wyłącznie po pełnym utwardzeniu.

MS-Polimery WEICON

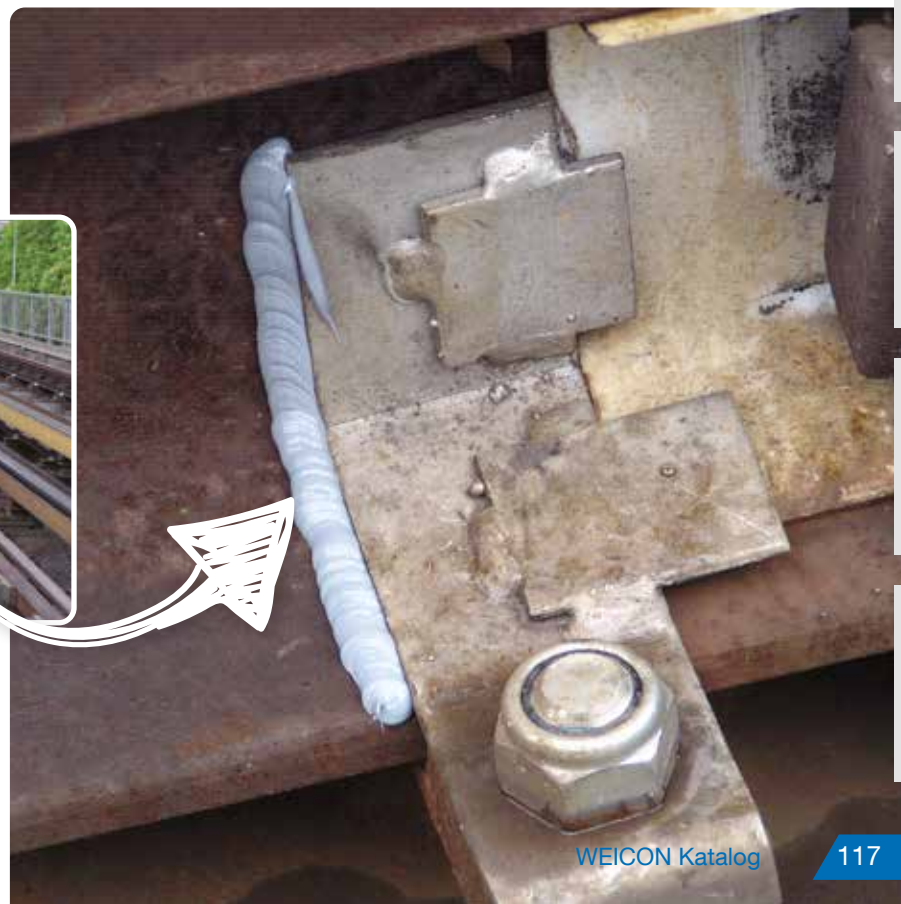
- ▶ Flex 310 M® in the versions: Classic, Crystal, Stainless-steel, Liquid, Super-Tack, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Zalecenie: malowanie na mokro, najpóźniej w ciągu trzech godzin po aplikacji polimeru.

W tym czasie osiągane są najlepsze wartości adhezji. W przypadku pełnego utwardzenia spoiny należy ją poddać przygotowaniu, np. za pomocą primera.

Należy uwzględnić, że chociaż powłoka farby nie powstrzymuje utwardzania kleju/uszczelnacza, jednak w zauważalny sposób je spowalnia..

Kleje i uszczelniacze elastyczne



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyns Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Flex 310 PU



Klej i uszczelniacz na bazie PU | mocny | trwale elastyczny | ISEGA-atest

WEICON Flex 310 PU jest mocnym i elastycznym produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie i promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Można go malować i nie zawiera silikonów.

Flex 310 PU jest elastycznym klejem na bazie poliuretanu (PU) i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia. Flex 310 PU może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonów.

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ▶ 300 ml | ▶ 300 ml | ▶ 300 ml |
| 13300310 | 13301310 | 13302310 |
| biały | czarny | szary |



Fast-Bond

Szybko utwardzalny, jednoskładnikowy klej montażowy na bazie poliuretanu (PUR)

Fast-Bond jest mocnym klejem strukturalnym o bardzo dobrej odporności na starzenie i promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Można go malować i piaskować, nie zawiera silikonów ani rozpuszczalników.

Fast-Bond przeznaczony jest do łączenia paneli MDF, paneli drewnianych, płyt wiórowych, kartonowych i wypełnianych włóknem, betonu, marmuru, kamienia naturalnego i sztucznego, ceramiki, gipsu, metali i sztywnych pianek.

- ▶ 310 ml
13309310
beżowy

VIDEO



Kleje i uszczelniacze elastyczne

Poliuretany

Przyklejenie okna w
pojeździe (Foodtruck)
Flex 310 PU

Kleje / Uszczelniacze

Sprawy Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

WEICON Pistolety dozujące

Pneumatyczny pistolet dozujący

- ▶ Przeznaczony do nakładania produktów o niskiej i średniej lepkości (kartusze 310 ml).
- ▶ Siła wyciskania 1,45 kN przy ciśnieniu roboczym 6,8 bar.

13250009



Dozownik pistolet 2K 10:1

- ▶ Zalecany dla kartridża 2-składnikowego 540g.

10653491



Cartridge Gun „Special“

- ▶ Pistolet wyciskający, wersja PROFESJONALNA
- ▶ do klejów średnio i bardzo gęstych, kartusze do 310 ml

13250002



Cartridge Gun „Standard“

- ▶ Pistolet wyciskający, do klejów o lepkości niskiej i średniej, kartusze do 310 ml

13250001



Silicone A

Sieciowanie octanowe

WEICON Silicone A nie zawiera rozpuszczalników, posiada sieciowanie octanowe, jest mocny i trwale elastyczny, odporny na starzenie oraz chemikalia. Posiada bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające powyżej 500%) i odporność na temperatury do +200°C, ma przeznaczenie uniwersalne. Silicone A dobrze łączy stal, aluminium, szkło, ceramikę i wiele innych materiałów. Silicone A może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.



▶ 310 ml
13001310
biały

▶ 310 ml
13002310
szary

▶ 310 ml
13003310
czarny

▶ 310 ml
13000310
transparentny

tuba

▶ 85 ml
13000085
transparentny

Silicone F

Płynny | samopoziomujący | neutralne sieciowanie

WEICON F nie zawiera rozpuszczalników, jest płynnym samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem i posiada sieciowanie neutralne. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne, temperatury do +180°C (+356°F), bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 370%) i posiada szeroki zakres zastosowań. Silicone F może być wykorzystany do połączeń elastycznych, izolacji i impregnacji, a także uszczelniania i odlewania (max. 10 mm) komponentów technicznych. Dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę.

Silicone F może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.



▶ 310 ml
13200310

Silicone LP

Sieciowanie octanowe | posiada atest do wody pitnej

WEICON Silicone LP jest trwale elastycznym środkiem klejąco-uszczelniającym o sieciowaniu octanowym. Wykazuje odporność na chemikalia, starzenie, czynniki pogodowe, promieniowanie UV oraz temperatury do +180°C.

Bardzo dobrze przylega do stali, aluminium, szkła, tworzyw i innych materiałów. Silicone LP został opracowany dla potrzeb obszarów wrażliwych. Może być stosowany jako uszczelniacz w produkcji żywności i napojów, np. w mleczarniach, ubojniach, zakładach spożywczych oraz gastronomii.



Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry
(Hygiene-Institut des Ruhrgebiets)
zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej
Federalnej Agencji Środowiska
do higienicznej oceny materiałów
organicznych w kontakcie z wodą pitną.



▶ 310 ml
13009310
biały

▶ 310 ml
13008310
transparentny



WEICON Primer E 500

Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, miedź, cynk, blacha cynowana, szklisko, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.

▶ 25 ml
13558002

▶ 250 ml
13558025



Kleje i uszczelniacze elastyczne

Silikony

Silicone N

Neutralne sieciowanie

WEICON Silicone N jest produktem klejącym i uszczelniającym, nie zawiera rozpuszczalników i posiada sieciowanie neutralne. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne, temperatury do +180°C, bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 800%) i posiada szeroki zakres zastosowań.

Silicone N dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę. Silicone N może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.



► 310 ml

13400310
transparentny

HT 300

Odporny na wysokie temperatury | Sieciowanie octanowe

WEICON HT 300 jest produktem klejącym i uszczelniającym, nie zawiera rozpuszczalników, posiada czerwoną barwę i sieciowanie octanowe. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne i starzenie, temperatury do +300°C oraz bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 300%). HT 300 szczególnie polecany jest do połączeń i uszczelnień narażonych na bardzo wysokie temperatury, dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę i wiele innych.

HT 300 może być stosowany w piecach przemysłowych, układach spalinowych, instalacjach grzewczych, systemach wydechowych i wielu podobnych.



Uszczelnianie
układu grzewczego
HT 300



► 85 ml

13050085
tuba

► 310 ml

13050310
kartusza

Black-Seal

Ekstremalna odporność na oleje i smary

WEICON Black-Seal jest czarnym, wysoko temperaturowym (do +300°C) klejem i uszczelniaczem. Nie zawiera rozpuszczalników, jest wytrzymały, odporny na oleje, smary oraz ciśnienie, starzenie i posiada wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 500%).

Black-Seal przeznaczony jest do klejenia i uszczelniania w aplikacjach wymagających wysokiej odporności na oleje i smary. WEICON Black-Seal może być stosowany w skrzyniach biegów, pokrywach zaworowych, przekładniach, miskach olejowych, zbiornikach, kołnierzach i wielu innych.

► 85 ml

13051085
tuba

► 200 ml

13051200
opakowanie
ciśnieniowe

► 310 ml

13051310
kartusza



Łączenie powierzchni
kołnierzowych
Black-Seal

Dane techniczne

Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem										
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Stainless-steel	Flex 310 M® Liquid	Flex 310 M® Liquid czarny	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
Baza:	1 K.- Polioksypropylen	1 K.- Polioksypropylen	1 K MS-polimer	1 K MS-polimer	1 K MS-polimer	1 K MS-polimer	1 K MS-polimer	polimer hybrydowy, dwuskładnikowy	Polimer modyfikowany silanem	Polimer modyfikowany silanem
Barwa:	biały, szary, czarny	bezbarny, transparentny	szary	biały, szary	stal nierdzewna	biały	czarny	szary	szary	szary
Opakowanie:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Gęstość g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47
Konsystencja:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	7.000 mPa.s	20.000 mPa.s	pasta	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	plynny, samopoziomujący	samopoziomujący	-	≤3	≤3
Temperatura obróbki:	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5 do +35°C	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	chemiczne	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 40% do 70% wilgotności względnej	-	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka ³	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	40 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.
Szybkość utwardzania ³	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	-	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Czas otwarty (+23 °C i 50% wilgotności względnej)	-	-	-	-	-	-	-	ok. 10 min.	-	-
Możliwość obciążania	-	-	-	-	-	-	-	ok. 60 min.	-	-
Zmiana objętości [%] (DIN 52451) ³	-1	-3	-	-2	-1	-9	-	ok. 1%	≤3%	≤3%
Maksymalna szczelina [mm]	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50
Okres przydatności (+5°C do +25°C) [m-c]	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu										
Twardość Shore'a A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	20	40	32	26
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,6 N/mm² (200 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465 / ASTM D 1002) ⁴ :	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	-	1,3 N/mm² (189 psi)	1,4 N/mm² (200 psi)	1,2 N/mm² (170 psi)
Wytrzymałość na rozzerwanie (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	21 N/mm² (120 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	-	-	-	-
Dopuszczalne odkształcenie [%]	15	20	-	20	20	10	-	-	20	20
Odporność termiczna	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +130°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 30 min) do +200°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C	-40 do +90°C	-40 do +90°C	-40 do +90°C
Oporność właściwa (grubość warstwy)	1,0 x 10 ⁻¹⁰ Ω-cm	1,2 x 10 ⁻¹² Ω-cm	3,4 x 10 ⁻¹¹ Ω-cm	-	-	1,1 x 10 ⁻¹² Ω-cm	-	-	-	-
Możliwość malowania ⁵ (farba płynna)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro lub po całkowitym utwardzeniu	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	-	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Możliwość stosowania primeru	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni

² w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C

³ warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014.

⁴ próbka: aluminium/aluminium, oczyszczona i odtłuszczona WEICON Cleaner S, szczelina 1,0 mm, predkość rozrywania 10mm/min, Fast-bond: buk/buk, bez przygotowania, szczelina 1,0 mm, predkość rozrywania 10 mm/min

⁵ wymienione wyżej produkty WEICON nie zawierają substancji, które mogłyby utrudniać lakierowanie. Dzięki specjalnemu składowi mogą być pokrywane farbami (z wyjątkiem systemów alkidowych). Niemniej należy zawsze sprawdzić kompatybilność materiałów indywidualnie podczas testów w realnych warunkach aplikacji. Jest to istotne ze względu na duże zróżnicowanie składów i właściwości substratów. Powłoka farby tylko w niewielkim stopniu wydłuża czas utwardzania klejów.

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem								
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Klej do szyb	Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 PU	Fast-Bond
	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
Baza:	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	1 K.-Polyoxypropylen	MS-polimer, jednoskładnikowy		MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	poliuretan, jednoskładnikowy	poliuretan, jednoskładnikowy
Barwa:	biały, szary, czarny	biały, szary	czarny	biały, czarny	transparentny	biały, szary	transparentny	biały, szary, czarny	beżowy
Opakowanie:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Gęstość g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50
Konsystencja:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	bardzo gęsta pasta	pasta	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) [mm]	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	>1
Processing temperature:	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²		+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²	+5°C do +40°C ²
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć		poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej, Aqua-Flex także pod wodą	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej		+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +35°C, 40%-70% wilgotności względnej	+5°C do +35°C, 40%-70% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka ³ [min]	25	10	25	25	10	10	10	45	3
Szybkość utwardzania ³ (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)		2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Zmiana objętości (DIN 52451) % ³	-1	-2	-1	-1	-3	-1	-3	-6	wzrost
Maksymalna szczelina [mm]	5	10	5	5	5	5	5	5	10
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]	25	30	25	25	25	5	25	25	---
Okres przydatności (+5°C do +25°C) [m-ce]	12	12	12	12		12	12	9	12
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu								
Twardość Shore'a A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	58	40	45	---
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	230	300	450	---
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465 / ASTM D 1002): ^{4a}	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,3 N/mm² (190 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (230 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)
Wytrzymałość na rozerwanie (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	10 N/mm² (57 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	9 N/mm² (51 lb/in)	---
Dopuszczalne odkształcenie [%]	15	20	15	15	20	15	20	10	---
Odporność termiczna	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +130°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C krótkotrwale do +130°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C	-40°C do +80°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-30°C do +100°C
Oporność właściwa (grubość warstwy)	-	-	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-cm	-	-	1,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	0,9 x 10 ¹² Ω-cm	-	-
Możliwość malowania ⁵ (farba płynna)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)		na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	po pełnym utwardzeniu	po pełnym utwardzeniu
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2
Możliwość stosowania primeru	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni		patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	---



Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem					
	Silicone A	Silicone LP*	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Baza:	octan	octan	oksym	oksym	octan	octan
Gęstość (g/cm³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Lepkość:	pasta	pasta	pasta	30.000 mPa.s	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm	1	1	1	ciekły	1	>1
Temperatura obróbki	+5°C do +35°C ²	+5°C do +35°C ²	+5°C do +35°C ²	+5°C do +35°C ²	+5°C do +35°C ²	+5°C do +35°C ²
Typ utwardzania	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka (min): ³	15	10	7	15	8	7
Szybkość utwardzania ³	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h
Zmiana objętości (DIN 52451) %: ³	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Maksymalna szczelina mm	5	5	5	2	5	5
Maksymalna szerokość szczeliny mm	25	25	25	---	25	25
Okres przydatności (miesiące) +5°C to +25°C	15	12	12	12	12	12
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu					
	Silicone A	Silicone LP*	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	20	25	20	10	30	37
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² (200 psi)	1,4 N/mm² (200 psi)	1,5 N/mm² (220 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)
Napięcie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm² (40 psi)	0,5 N/mm² (70 psi)	0,4 N/mm² (60 psi)	0,2 N/mm² (30 psi)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Dopuszczalne odkształcenie %	25	25	25	/	15	15
Zawiera środek grzybobójczy:	ja	nein	ja	nein	nein	nein
Odporność termiczna:	-40°C do +180°C	-40°C do +180°C	-40°C do +180°C	-50°C do +180°C	-40°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C	-40°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C
Możliwość malowania	brak	brak	brak	brak	brak	brak
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

² w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C

³ warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Informacje o przygotowaniu powierzchni i obróbce wstępnej

Material		Baza kleju : MS-polimer	Baza kleju : poliuretan (PUR)	Baza kleju : Silicone
ABS		Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200
Aluminium	surowe	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	chromowane	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
	eloksowane	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	malowane proszkowo	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
	gruntowane	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
	lakierowane	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
szkliwo		Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
EPDM		Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*
GFRP (polyester, epoxy)	strona gładka/szorstka	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	pasy	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	laminaty do ręcznej obróbki	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
Szkło	surowe, czyste	Surface Cleaner	Surface Cleaner + M 100**	Surface Cleaner + E 500
	tworzywo szklano ceramiczne panele powlekane żywicą fenolową	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
Drewno	powłoka melaminowa	no adhesion	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	surowe	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
		czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300	Przedmuchać sprężonym powietrzem + Primer S 300	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300
ceramica		Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
miedź		Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
mosiądz		Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
PA (poliamid)		Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
PC *2		Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
PIR (poliizocyjanuran) - pianka sztywna		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PMMA (polimetakrylan metylu- pleksiglas)		Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
Sklejka		szlifowanie + Surface Cleaner	szlifowanie + Surface Cleaner	szlifowanie + Surface Cleaner
PP/PE		Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400	Surface Cleaner + P 400*
PS (polistyren)	pianka sztywna	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*
	plyty	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PUR (poliuretan)		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
elastomer PUR		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PVC	plyty	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	pianka sztywna	Surface Cleaner	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
Stal	czysta	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
	chromowana	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
	gruntowana	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	lakierowana	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	malowana proszkowo	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	VA (nierdzewna)	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	ocynkowana	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500

* wymagany test wstępny

** chronić przed promieniowaniem odbitym UV

- Primer M 100 - do gruntowania metalicznych powierzchni nie absorbujących, tworzyw, powierzchni lakierowanych, emalii, ceramiki i szkła
- Primer K 200 - do gruntowania powierzchni nie absorbujących i lakierowanych, tworzyw, metali oraz elastomerów (EPDM)
- Primer S 300 - do gruntowania powierzchni chłonnych i/lub porowatych
- Primer P 400 - do gruntowania nisko energetycznych powierzchni nie absorbujących poliolefin oraz elastomerów
- Primer E 500 - podkład do klejów silikonowych.

Odporność chemiczna klejów i uszczelniaczy WEICON po utwardzeniu

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Stainless-steel	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Liquid	Flex 310 M® Liquid czarny	Klej do szyb	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicone A	Silicone LP	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+
Amoniak 10 %	+	0	+	+	0	+	0	0	+	+	+	0	0	0	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+
Benzyna (92 to 100 oktan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Benzyna ciężka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Chłodziwo, wodno rozcieńczalne	+	0	+	+	0	+	0	0	+	+	+	0	0	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Eter glikolu etylenowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Gliceryna (glikol)	+	0	+	+	0	+	0	0	+	+	+	0	0	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Heksan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	0	0	+	+
Keton metyloowy etylowy (MEK)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Ketony	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	+
Ksylen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Kwas azotowy 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Kwas cytrynowy 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	0
Kwas fosforowy 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Kwas octowy >5%	+	-	+	+	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	0	+	+	+
Kwas siarkowy(VI) 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Kwas solny 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+
Ługi, rozcieńczone	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	0	+	+
Nadtlenek wodoru 3%	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	0
olej hydrauliczny	0	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	+	+	-	0	+	+
olej jadalny/roślinny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+
olej napędowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	+
olej parafinowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
olej przekładniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	+
olej silnikowy, mineralny i syntetyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	0	+	+
olej silnikowy, mineralny i syntetyczny, +140°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	+
Płyn przeciw zamarzaniu	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rozcieńczalnik do lakierów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+
Roztwór potażu 20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	-	-	-	-	-	+
Słona woda/morska woda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stężony kwas fosforowy(V)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Stężony kwas mrówkowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	+	+
Stężony olej silikonowy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Toluen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	+	+	+
Woda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Woda, +90°C	+	-	+	+	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Wodorotlenek sodu roztwór 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+

+ = odporność 0 = odporność ograniczona - = brak odporności

Tabela do obliczania wydajności/zużycia materiałów

Szerokość spoiny	Głębokość spoiny		5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3								
6 mm	30	10,3	36	8,6								
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8						
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1				
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6				
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7		
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4		
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3		
25 mm							258	1,2	300	1,0		

Tabela konwersji



$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25,4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{pli}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 0,145 = \text{KSI}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{kg} \times 2,2046 = \text{lb}$

Kleje i uszczelniacze elastyczne

WEICON Primer M 100

► 250 ml 13550125
► 25 ml 13550102

Do gruntowania metalicznych powierzchni nie absorbujących (aluminium, stal, stal nierdzewna, miedź, cynk, cyna), tworzyw (ABS, twarde PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), powierzchni lakierowanych, emalii, ceramiki i szkła.



WEICON Primer K 200

► 250 ml 13550225
► 25 ml 13550202

Do gruntowania powierzchni nie absorbujących i lakierowanych, tworzyw (ABS, twarde PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), metali (aluminium, stal, stal nierdzewna, miedź, cynk, cyna) oraz elastomerów (EPDM).



WEICON Primer S 300

► 250 ml 13550325
► 25 ml 13550302

Do gruntowania powierzchni chłonnych i/lub porowatych, jak np. płyty wiórowe i gipsowe.



WEICON Primer P 400

► 250 ml 13550425
► 25 ml 13550402

Do gruntowania nisko energetycznych powierzchni nie absorbujących, jak np. tworzywa (PE, PP, TPE) oraz elastomerów (EPDM).



WEICON Primer E 500

► 250 ml 13558025
► 25 ml 13558002

Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, miedź, cynk, blacha cynowana, szkliwo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.



Primer applicator

13955050



Specjalna tkanina do aplikacji WEICON Primer

Primer

Podkłady gruntujące

Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (na bazie MS-polimerów i polimerów hybrydowych) pozwalają na osiągnięcie dobrych wyników klejenia także bez stosowania podkładów (primerów).

Smoothing Agent

Prosty sposób wygładzania spoin uszczelniaczy

Smoothing Agent jest przezroczystą mieszaniną niejonowych substancji powierzchniowo czynnych. Umożliwia czyste i łatwe wygładzanie spoin jeszcze przed rozpoczęciem formowania naskórka wszystkich klejów i uszczelniaczy WEICON- silikonów, MS polimerów, poliuretanów itp.

► 500 ml
13559500
Dozownik

► 5 L
13559505



Activating Cleaner **NOWY**

Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie

Uniwersalny środek czyszczący i środek zwiększający przyczepność w jednym produkcie. Opracowany specjalnie do wstępnej obróbki gładkich powierzchni, takich jak stal nierdzewna, szkło i tworzywa sztuczne.

► 400 ml
13551400



Dane techniczne

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Activating Cleaner
Baza:	żywica syntetyczna z rozpuszczalnikami	żywica syntetyczna z rozpuszczalnikami	poliuretan z rozpuszczalnikami	guma z rozpuszczalnikami chlorowanymi	żywica silikonowa, zawiera rozpuszczalnik	Mieszanina rozpuszczalników z dodatkami
Barwa:	bezbarny, transparentny	bezbarny, transparentny	żółtawy, transparentny	bursztynowy, transparentny	żółtawy, transparentny	transparentny
Pojemność:	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Gęstość (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Zużycie/m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Temperatura obróbki:	+10°C do +25°C	+10°C do +35°C	+5°C do +25°C	-15°C do +35°C	+10°C do +25°C	+5 °C do +25 °C
Czas odparowania [min]:	ok. 10	ok. 10	ok. 60	ok. 10 - 60	ok. 60	10
Czas na aplikację [h]:	24	24	4	1	8	-
Przeznaczenie:	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	WEICON Silicone A, F oraz N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Kleje elastyczne i Uszczelniacze (Uniwersalny czynnik wspomagający przyczepność)



Optymalne efekty zapewniają powierzchnie czyste (Surface Cleaner), suche i możliwie najbardziej gładkie. Temperatura montażu powinna wynosić powyżej 10°C.

Mounting Tape nie jest polecana do tapet ani innych delikatnych materiałów. Podczas usuwania taśmy powierzchnia materiału może ulec uszkodzeniu.

przezroczysta

odporna na wilgoć | odporna na promieniowanie UV | mocna

- ▶ wytrzymuje obciążenie 80 kg/m
- ▶ 3 m x 19 mm (długość x szerokość)
- ▶ rozmiar rolki 40 mm



WEICON Mounting Tape Transparent jest dwustronną, wysoce przezroczystą taśmą klejącą wykonaną z czystego kleju akrylanowego. Jest szczególnie polecana do wizualnie wymagających połączeń strukturalnych, w których następuje trwałe mocowanie elementów przezroczystych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Przezroczysta taśma przylega trwale i mocno do większości gładkich powierzchni, jak szkło, tworzywa, stal, aluminium czy ceramika. Wykazuje odporność na wilgoć, promieniowanie UV oraz temperatury od -40°C do +160°C.

Mounting Tape Transparent znajduje zastosowanie w wielu sektorach, jak reklama, konstrukcje hal wystawienniczych, wyposażenie kuchni i meblarstwo, karawaning, budowa pojazdów nadwozi, konstrukcje metalowe, elektronika itp.

14100319

Długość 3 m





Pozwala na łączone techniki mocowania z klejami WEICON



Mounting Tape

szara

bardzo wysoka adhezja | do powierzchni gładkich
wysoka elastyczność

- ▶ wytrzymuje obciążenie 85 kg/m
- ▶ 3 m x 19 mm (długość x szerokość)
- ▶ rozmiar rolki 40 mm



WEICON Mounting Tape Grey jest mocną, dwustronną taśmą klejącą wykonaną z modyfikowanej pianki akrylowej. Jest szczególnie polecana do klejenia nisko energetycznych tworzyw, jak PE PP, jak również do powierzchni malowanych proszkowo. W kombinacji z klejami i uszczelniaczami WEICON pozwala na uzyskanie hybrydowych technik mocowania.

Dzięki wysokiej elastyczności Mounting Tape Grey idealnie kompensuje naprężenia przy klejeniu narożników. Posiada odporność termiczną w zakresie -40°C do +120°C, jest odporna na promieniowanie UV, wilgoć i pozwala uzyskiwać trwałe połączenia na zewnątrz jak i wewnątrz.

Mounting Tape Grey znajduje zastosowanie w aplikacjach wielu dziedzin, jak budowa nadwozi i pojazdów, karawaning, inżynieria maszynowa i metalowa, elektronika, mechanika, reklama i sektor morski.

14050319

Długość 3 m



Dane techniczne

	przezroczysta	szara
Grubość	0,5 mm	0,9 mm
Wydłużenie zrywające	750%	750%
Wytrzymałość na rozciąganie	9 N/cm	10 N/cm
Przyczepność (stal)*	20 N/cm	20 N/cm
Wytrzymałość na rozciąganie (T-blok, aluminium)*	80 N/cm ²	50 N/cm ²
Wytrzymałość na ścinanie dynamiczne**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
Wytrzymałość na ścinanie statyczne**	> 10.000 min	> 10.000 min
Zakres temperatur pracy	-40°C do +160°C	-40°C do +120°C

*72 h **+23°C i +70°C, 1000 g, 625 mm²



Kleje kontaktowe do łączenia gumy i metali

WEICON KLEJ KONTAKTOWY

Co to są kleje kontaktowe?

Kleje kontaktowe należą do grupy klejów fizycznie wiążących. Są to kleje, które utwardzają się bez skomplikowanej reakcji chemicznej. Klej jest aktywowany i utwardzany po prostu przez odparowanie rozpuszczalnika. Natomiast w przypadku klejów wiążących chemicznie klej powstaje w wyniku reakcji chemicznej poliadycji, polikondensacji lub polimeryzacji.

WEICON oferuje kleje kontaktowe GMK (klej do łączenia gumy z metalem) jako system jednoskładnikowy (GMK 2410) oraz wariant dwuskładnikowy (GMK 2510).

Do czego służą kleje kontaktowe?

Kleje kontaktowe są potrzebne tam, gdzie wymagana jest wysoka przyczepność początkowa, trwała elastyczność oraz odporność na wilgoć.

Kleje WEICON GMK są zalecane do łączenia materiałów gumowych ze sobą i między sobą oraz do powierzchni metalowych.



GMK 2410

Trwale elastyczny | odporny na wilgoć

WEICON GMK 2410 jest rozpuszczalnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni:

- gumy z gumą
- gumy z metalem

WEICON GMK 2410 łączy również gumę komórkową (np. neopren), skórę, filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć.

GMK 2410 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.

▶ 185 g 16100185 tuba	▶ 300 g 16100300 puszka	▶ 350 g 16100350 puszka z pędzlem
▶ 700 g 16100700 puszka	▶ 5 kg 16100905 wiadro	▶ 25 kg 16100925 wiadro



GMK 2510

Mocny | trwale elastyczny | odporny na wysokie temperatury

WEICON GMK 2510 jest dwuskładnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni, które podlegają wysokim obciążeniom dynamicznym.

W porównaniu z klejem jednoskładnikowym GMK 2410 charakteryzuje się wyższą siłą wiązania i podwyższoną odpornością termiczną. WEICON GMK 2510 łączy gumę, metale, włókna tekstylne, skórę, gumę komórkową (np. neopren), CSM (Hypalon), filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć. WEICON GMK 2510 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.

▶ 324 g 16200324 Zestaw 324 g (klej 300 g + aktywator 24 g)	▶ 690 g 16200690 Zestaw 690 g (klej 650 g + aktywator 40 g)
--	--

Kleje do gumy i metalu

GMK 2410, GMK 2510, Klej montażowy

Klej montażowy **NOWY**

Szybko utwardzalny | uniwersalny klej na bazie kauczuku (SBR)

Szybki i mocny klej kontaktowy na bazie kauczuku do klejenia wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Elastyczny 1-komponentowy klej montażowy nadaje się do wielu materiałów, takich jak: drewno i płyty z włókien drzewnych, płyty MDF i OSB, płyty dekoracyjne, stal, aluminium, tworzywa sztuczne, PCV, tynki, płyty gipsowe, ceramika, mur, płytki, kamień i beton.

Do szybkiego i trwałego mocowania:

- ▶ Listwy przypodłogowe
- ▶ Panele
- ▶ Elementy podłogowe
- ▶ Okładzina ścienna
- ▶ Parapety
- ▶ Progi drzwiowe
- ▶ Drewniane uchwyty do drzwi
- ▶ profile dekoracyjne i wiele innych.

▶ 310 ml
16500310
jasnobeżowy

Idealny dla sektora DIY



Kleje / Uszczelniacze

Dane techniczne

	GMK 2410	GMK 2510	Klej montażowy
Baza:	polichloropren (CR)	polichloropren (CR)	Kauczuk syntetyczny (SBR)
Gęstość:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³	1,1 g/cm³
Lepkość:	ok. 2.400 mPa.s	1.500 mPa.s	200.000 mPa.s
Proporcja mieszania	---	100:7	---
Barwa:	żółtawy-brązowy	czarny	jasnobeżowy
Zużycie	250 – 350 g/m²	150 – 300 g/m²	---
Czas tworzenia się naskórki:	---	---	1 min.
Czas odparowania	5 – 10 min	5 – 15 min	---
Wytrzymałość końcowa	ok. 24 h	ok. 24 h	---
Szybkość utwardzania w ciągu pierwszych 24 godzin	---	---	2-3 mm
Odporność termiczna	40°C do +80°C	-40°C do +80°C, krótkotrwale do +130°C (1 h)	-40 °C do +100 °C
Temperatura obróbki	+15°C do +35 °C	+15°C do +35°C - poniżej +5°C klej żeluje, ogrzany do temperatury pokojowej ponownie jest gotowy do użycia	+5 °C do +40 °C
Termin przydatności	12 miesięcy w opakowaniu fabrycznie zamkniętym	12 miesięcy w opakowaniu fabrycznie zamkniętym	12 miesięcy w stanie nieotwartym
Przechowywanie	+15°C do +25°C, sucho, szczelnie zamknięte	+15°C do +25°C, sucho, szczelnie zamknięte	w temperaturze pokojowej (+15 °C do +25 °C/. suche, w szczelnie zamkniętym opakowaniu

Spraye / Uszczelniacze

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Średnia wytrzymałość na ścinanie

	GMK 2410	GMK 2510	Klej montażowy
Stal galwanizowana/ EPDM	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) 23 psi	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) 87 psi	0,45 N/mm² (45,0 N/cm²) 65 psi
Stal galwanizowana/ stal galwanizowana	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) 232 psi	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) 435 psi	-
Stal galwanizowana/ SBR	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) 78 psi	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) 72 psi	-
Stal galwanizowana/ NBR	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) 83 psi	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) 71 psi	0,34 N/mm² (34,0 N/cm²) 44 psi

* Zugscherprüfung in Anlehnung an DIN EN 14665

Powlekane powierzchni
i antykorozyja

Produkt	Strona
Zinc Spray	134
Zinc Spray bright grade - jasny	134
Zinc-Alu-Spray	134
Galva Spray	135
Rust Protection 2000 PLUS	136
Aluminium-Spray A-100	136
Aluminium-Spray A-400	136
Stainless Steel Spray	137
Stainless Steel Spray bright grade	137
Chrome-Silver Spray	138
Isolation Spray	138
Copper Spray	138
Corro-Protection	139
Brass Spray	139

Zmywacze i
odtłuszczacze

Cleaner Spray S	142
Fast Cleaner	142
Industrial Cleaner	143
Surface Cleaner	143
Plastic-Cleaner	143
Brake Cleaner	143
Burner Cleaner	144
Mould Cleaner	144
Parts and Assembly Cleaner	144
Multi-Foam	145
Cytrusowy Cleaner	145
Foam Cleaner	145
Electro Contact Cleaner	146
Sealant and Adhesive Remover	146
Compressed-Air Spray	146
Visor Cleaner	147
Screen Cleaner	147

Ochrona i
pielęgnacja

Stainless Steel Care Spray	148
Stainless Steel Care Spray A7	148
Metal-Fluid	148
Cockpit-Spray	148
Belt Dressing Spray	149
Hand Protective Foam	149

Rozpuszczalniki i preparaty
antyadhezyjne

Produkt	Strona
Rust Shock	150
Rust Converter	150
Rust Loosener Fluid	151
Rust Loosener & Contact Spray	151
Contact Spray	151
Label Remover	152
Chewing Gum Remover	152
Mould Release Agent	152
Alu Grinding Protection	153
Anti-Spatter Spray	153
Ceramic ochronny spray spawalniczy	153

Oleje smarujące i
wielofunkcyjne

W 44 T® Multi-Spray	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 Allround-Spray	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Silicone Spray	156
Silicone-Fluid	156
Fitting Spray	156
PTFE-Spray	157
PTFE-Fluid	157
Anti-Friction Spray MoS ₂	157

Smary
przyczepne

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Chain and Rope Lube Spray	158
Spray-on Grease with MoS ₂	158
Spray-on Grease white	159
Adhering Grease - extra strong	159
Spray-on Grease H1	159

Spraye
montażowe

Anti-Seize Assembly Spray ASA 400	160
Anti-Seize Assembly Spray ASW 400	160
Copper Paste Assembly Spray KPS 400	160

Kleje w
sprayu

Adhesive Spray - extra strong -	161
Adhesive Spray	161
Adhesive Spray - for detachable joints -	161

Spraye techniczne



Spraye specjalne

Leak Detection Sprays	162
Crack Testing Agent	163
Allround Sealing Spray	164
Smoke Detector Test Spray	165
Activating Cleaner	165
Starter-Spray	165
Freeze Spray	165

Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych

NSF-Sprays



166-167

WEICON- ta marka od lat kojarzy się z wyłącznie wysokojakościowymi produktami, stosowanymi z powodzeniem we wszystkich obszarach produkcji, napraw, utrzymania ruchu i usług serwisowych.

Produkty, które z pewnością rozwiążą szereg problemów i spełnią wiele zadań także i w Waszym przedsiębiorstwie. Stały rozwój i podążanie za najnowszymi wymaganiami technicznymi oraz środowiskowymi gwarantują standard jakości, który pozostaje niezmiennie wysokim.

- ▶ Powlekanie powierzchni i antykorozja
- ▶ Zmywacze i odtłuszczacze
- ▶ Ochrona i pielęgnacja
- ▶ Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne
- ▶ Smary

Znajdź właściwy zmywacz/odtłuszczac



VIDEO

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Zinc Spray

Długoterminowa katodowa ochrona przed korozją / możliwość lakierowania | > 1050 godz. w teście w mgłę solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227

WEICON Zinc Spray, z aprobatą niemieckiego TÜV, to solidne i długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne dla wszystkich powierzchni metalowych, także elementów galwanizowanych. Produkt wytwarza szybko schnącą i świetnie przylegającą powłokę ochronną składającą się z mikrocząstek cynku w postaci płatków. Nawet po 1050 godzinach testu solankowego, wg DIN 53167 i DIN 50021, elementy metalowe pokryte przy pomocy Zinc-Spray nie wykazują śladów korozji. Zastępująca konwencjonalne pigmenty sferyczne nowa technologia płatków cynku sprawia, że warstwa ochronna wykazuje wyjątkową odporność, także na ekstremalne warunki pogodowe i środowiskowe (posiada cechy hydrofobowe- odpycha wilgoć).

Zinc Spray spełnia wymogi wyższe niż określone w normie DIN EN ISO 1461. Może być stosowany jako wysokogatunkowy podkład antykorozyjny, do poprawek miejscowych elementów spawanych lub wierconych, jako przewodząca warstwa pośrednia przy spawaniu punktowym oraz do ochrony przed korozją wszelkich metali.

► 400 ml
11000400



Zinc Spray bright grade - jasny

Długoterminowa katodowa ochrona przed korozją | > 550 godz. w teście w mgłę solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227 / w kolorze świeżego cynkowania ogniowego

WEICON Zinc Spray „jasny”, z aprobatą niemieckiego TÜV, to solidne i długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne dla wszystkich powierzchni metalowych, także elementów galwanizowanych. Posiada jaśniejszy odcień, odpowiadający barwę ocynkowi ogniowemu.

Produkt wytwarza szybko schnącą i świetnie przylegającą powłokę ochronną składającą się z mikrocząstek cynku w postaci płatków.

Zastępująca konwencjonalne pigmenty sferyczne nowa technologia płatków cynku sprawia, że warstwa ochronna wykazuje wyjątkową odporność, także na ekstremalne warunki pogodowe i środowiskowe (posiada cechy hydrofobowe- odpycha wilgoć). Zinc Spray „jasny” może być stosowany jako wysokogatunkowy podkład antykorozyjny, do poprawek miejscowych elementów spawanych lub wierconych, jako przewodząca warstwa pośrednia przy spawaniu punktowym oraz do ochrony przed korozją wszelkich metali.

► 400 ml
11001400



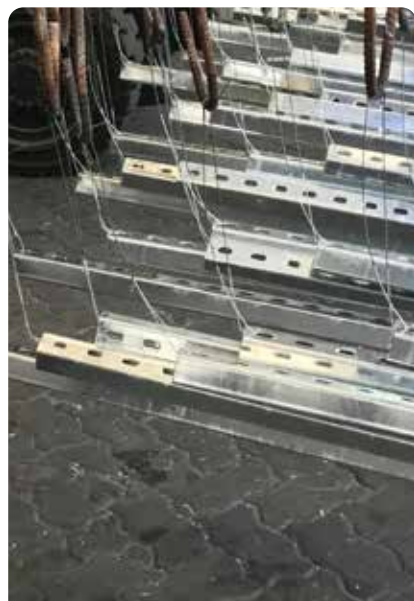
Zinc-Alu-Spray

Idealny do naprawy uszkodzonych elementów | > 450 godz. w teście w mgłę solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227 odcień cynkowania ogniowego

WEICON Zinc-Alu Spray trwale zabezpiecza przed rdzą i korozją wszystkie powierzchnie metalowe. Tworzy szybko schnącą i mocno przylegającą powłokę odporną na działanie soli, wody i wielu chemikaliów.

Zinc-Alu Spray może być wykorzystywany do naprawy powierzchni cynkowanych ogniowo w odpowiadającej barwie, jako efektywny podkład antykorozyjny, np. w malowaniu karoserii oraz do powlekania sekcji po spawaniu i wierceniu.

► 400 ml
11002400



Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Galva-Spray

Barwa odpowiadająca ocynkowi
ogniowemu | >450 h w teście
solankowym, DIN EN ISO 9227

WEICON Galva Spray jest trwałą powłoką ochronną dla wszystkich powierzchni metalowych. Szybko schnie, świetnie przylega i chroni metale przed rdzą oraz korozją.

Produkt wykazuje odporność na wodę słoną i słodką oraz temperatury do +300°C. Powierzchnie pokryte za pomocą WEICON Galva Spray nie wykazują śladów korozji nawet po 450 godzinach testu solankowego wg DIN EN 9227.



WEICON Galva Spray znajduje zastosowanie przy naprawach elementów ocynkowanych ogniowo w odpowiadającej barwie, jest wysoce skutecznym podkładem antykorozyjnym, np. przy malowaniu karoserii, może być wykorzystywany do powlekania sekcji po spawaniu i wierceniu oraz jako warstwa przewodząca przy spawaniu punktowym.

► 400 ml

11005400



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



przed i po nakryciu
Stainless Steel Spray

Rust Protection 2000 PLUS

Specjalna powłoka antykorozyjna odporna na warunki pogodowe

Rust Protection 2000 PLUS jest specjalną powłoką odporną na korozję i czynniki atmosferyczne opracowaną na bazie trójtlenku żelaza- hematytu. Dzięki wykorzystaniu pigmentów o wysokiej czystości i strukturze łuskowej uzyskuje się dużą wytrzymałość na działanie środowiska zewnętrznego, w tym wody.

Elementy metalowe pokryte za pomocą Rust Protection 2000 PLUS nie wykazują korozji po ponad 2000 godzin w teście solankowym. Produkt znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie wymagane jest długotrwałe i estetyczne zabezpieczenie różnego rodzaju konstrukcji i instalacji przemysłowych, inżynierskich, miejskich przed działaniem ekstremalnych warunków atmosferycznych.

WEICON Rust Protection 2000 PLUS może być stosowany zabezpieczania budowlanych konstrukcji stalowych, relingów, kratownic, ogrodzeń, balustrad i barier, bram, furtek, słupów trakcyjnych i latarni oraz wszystkich innych części narażonych na duże ryzyko korozji, np. spawów, gwintów, śrub, krawędzi itp.

▶ 400 ml

11013400
srebrny

▶ 400 ml

11012400
ciemny



Aluminium-Spray A-100

Świetna ochrona antykorozyjna | odporny na ścieranie

WEICON Aluminium Spray A-100 jest powłoką odporną na ścieranie, wiele chemikaliów jak również czynniki atmosferyczne. Zawiera pigmenty aluminium o czystości na poziomie 99,5%.

WEICON Aluminium Spray A-100 zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną na wszystkich powierzchniach metalowych.

Najczęstsze zakresy stosowania to technika klimatyzacyjna i wentylacyjna, urządzenia spalające, rurociągi i kadłuby maszyn, układy wydechowe, części karoseryjne ze szkła fibrowego, w modelarstwie, rękodziele i przy wyrobie zabawek.

▶ 400 ml

11050400



Aluminium-Spray A-400

Najwyższy połysk

WEICON Aluminium Spray A-400 jest powłoką o bardzo wysokim połysku, odporną na wiele chemikaliów jak również czynniki atmosferyczne. Zawiera pigmenty aluminium o czystości na poziomie 99,5%. WEICON Aluminium Spray A-400 zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną na wszystkich powierzchniach metalowych. Najczęstsze zakresy stosowania to technika klimatyzacyjna i wentylacyjna, urządzenia spalające, rurociągi i kadłuby maszyn, układy wydechowe, części karoseryjne ze szkła fibrowego, w modelarstwie, rękodziele i przy wyrobie zabawek.

▶ 400 ml

11051400



Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Stainless Steel Spray

**Powłoka antykorozyjna
o dużej efektywności**

WEICON Stainless Steel Spray jest powłoką na bazie pigmentów stali nierdzewnej i stanowi bardzo trwale i odporne na czynniki pogodowe zabezpieczenie przed korozją. Odporność termiczna do +300°C.

Stainless Steel Spray przeznaczony jest do aplikacji wymagających ochrony o dużej efektywności. Pigmenty powłoki pochodzą ze stopu zawierającego chrom, nikiel i mangan. WEICON Stainless Steel Spray może być stosowany do napraw uszkodzonych powierzchni ze stali nierdzewnej w takich miejscach jak karoserie ciężarówek i naczepy, rurociągi, zbiorniki i silosy. Także polecany jest przy wszelkich pracach na zewnątrz, dzięki odporności na czynniki pogodowe oraz do podnoszenia efektu wizualnego dowolnych powierzchni- ze szkła, drewna, ceramiki i tworzyw.

► 400 ml

11100400



Stainless Steel Spray bright grade

**Optyczny wygląd stali nierdzewnej trawionej,
V2A oraz V4A**

WEICON Stainless Steel Spray „bright grade” jest powłoką na bazie pigmentów stali nierdzewnej i stanowi bardzo trwale i odporne na czynniki pogodowe zabezpieczenie przed korozją.

Odporność termiczna- krótkotrwale nawet do +300°C. Stainless Steel Spray „bright grade” przeznaczony jest do aplikacji wymagających ochrony o dużej efektywności. Pigmenty powłoki pochodzą ze stopu zawierającego chrom, nikiel i mangan. WEICON Stainless Steel

Spray „bright grade” może być stosowany do napraw uszkodzonych powierzchni ze stali nierdzewnej w takich miejscach jak karoserie ciężarówek i naczepy, rurociągi, zbiorniki i silosy. Także polecany jest przy wszelkich pracach na zewnątrz, dzięki odporności na czynniki pogodowe oraz do podnoszenia efektu wizualnego dowolnych powierzchni- ze szkła, drewna, ceramiki i tworzyw.

► 400 ml

11104400



Chrome-Silver Spray

Wysoki połysk i ochrona antykorozyjna

WEICON Chrome-Silver Spray tworzy wysoko połyskową powłokę (nieodporną na ścieranie), która przylega do wszystkich metali, szkła, kamienia, drewna, płyt kartonowych oraz większości tworzyw. Wysoki połysk osiąga dzięki specjalnemu składowi oraz wysokiej czystości pigmentów metalicznych.

WEICON Chrome-Silver Spray posiada szereg przeznaczeń, takich jak prototypy i wzorniki, powlekanie metali (np. reflektory), ekspozytory i materiały reklamowe, specjalne dekoracje oraz podnoszenie waloru optycznego materiałów.



► 400 ml

11103400

Copper Spray

Wysokojakościowa powłoka z miedzi

WEICON Copper Spray jest wysokojakościową powłoką miedzianą o dużej odporności pogodowej i silnym przyleganiu do powierzchni. Wysoka zawartość miedzi sprawia, że jest bardzo skuteczną powłoką nieżelazną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz.

Z powodzeniem może być też stosowana do prac renowacyjnych na różnych powierzchniach metalowych. Copper Spray przeznaczona jest do aplikacji na takich elementach jak wszelkie wyroby z żelaza, parapety, rynny dachowe i rury zewnętrzne, oświetlenie zewnętrzne, skrzynki pocztowe oraz w rzemiośle i pracach dekoracyjnych



► 400 ml

11101400

Isolation Spray

Przezroczysty lakier izolacyjny na bazie żywicy akrylowej

WEICON Isolation Spray to przezroczysty lakier izolacyjny na bazie żywicy akrylowej. Tworzy odporną elastyczną warstwę, która wykazuje doskonałą przyczepność do metalu, szkła, tworzywa sztucznego lub drewna. Jest odporny na promieniowanie UV, kwasy, oleje i ługi. Jest odporny na wilgoć i warunki pogodowe i ma wysoką wytrzymałość dielektryczną.

Spray chroni przed wilgocią i różnymi oparami. Służy jako powłoka ochronna dla płytek obwodowych, połączeń elektrycznych, przełączników, tablic rozdzielczych, elementów elektronicznych i cewek, jako uniwersalny uszczelniacz w elektrotechnice lub do naprawy izolacji silników elektrycznych, uzwojeń i ram.

► 400 ml

11551400



Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

VIDEO



Corro-Protection

Zabezpieczanie antykorozyjne metali podczas składowania

WEICON Corro Protection to posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochronny, na bazie wosku, przeznaczony do ochrony przeciwko korozji.

WEICON Corro Protection może być stosowany do zabezpieczania nie lakierowanych części metalowych, przy wewnętrznym i zewnętrznym magazynowaniu materiałów (np. maszyn, podzespołów, form wtryskowych), do ochrony przeciwko korozji przy wysyłkach lądowych i morskich i konserwacji narzędzi i części precyzyjnych. Produkt wytwarza delikatną i cienką powłokę antykorozyjną, którą można łatwo usunąć za pomocą zmywaczy przemysłowych (np. WEICON Cleaner S).

► 400 ml

11550400



Brass Spray

Wysokojakościowa powłoka z mosiądzu

WEICON Brass Spray to odporny na warunki pogodowe spray metaliczny z wysoką zawartością mosiądzu. Zapewnia solidną ochroną antykorozyjną i przeznaczony jest do ochrony oraz poprawy wyglądu powierzchni różnego rodzaju materiałów.

Brass Spray może być wykorzystywany w aplikacjach takich jak prace renowacyjne i dekoracyjne (np. ramy obrazów), rzemiosło i hobby, a także poprawki miejscowe po obróbce spawalniczej i mechanicznej na powierzchniach chromianowanych na żółto.

► 400 ml

11102400





Dane techniczne



	Zinc Spray	Zinc Spray bright grade	Zinc-Alu Spray	Galva Spray	Rust Protection 2000 PLUS ciemny	Rust Protection 2000 PLUS srebrny
Barwa:	ciemniejszy ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	ciemny szary / DB 703	srebrno- szary / DB 701
Przeznaczenie:	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz
Baza:	styrenowana żywica alkidowa	modyfikowana żywica alkidowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa
Rodzaj pigmentu:	płatkowe, cynk i aluminium	płatkowe, cynk i aluminium	sferyczne, cynk i aluminium	sferyczne, cynk i aluminium	hematyt lamelarny	hematyt lamelarny
Czystość pigmentu:	ok. 99,9 Zn / ok. 99,9% Al	ok. 99,9 Zn / ok. 99,5% Al	ok. 99,5% Al / ok. 94,0% Zn	ok. 99,5% Al / ok. 94,0% Zn	> 90% ferric oxide	> 90% ferric oxide
Zawartość metalu w suchej powłoce:	ok. 70%	ok. 70%	ok. 51%	ok. 51%	ok. 58%	ok. 58%
Pojemność opakowania:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Gęstość, g/cm³	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Zalecany podkład	niekonieczny	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	niekonieczny	niekonieczny
Temperatura aplikacji ²	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C
Wydajność przy natrysku krzyżowym 1,5 ³	ok. 150 ml/m²	ok. 150 ml/m²	ok. 150 ml/m²	ok. 150 ml/m²	ok. 160 ml/m²	ok. 160 ml/m²
Grubość powłoki przy natrysku krzyżowym 1,5 ³	ok. 30 - 50 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 60 - 80 µm	ok. 60 - 80 µm
Czas schnięcia ³	dotykowo sucha	ok. 15 min	ok. 15 min	ok. 15 min	ok. 30 min	ok. 30 min
	utwardzona	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 24 h	ok. 24 h
	do malowania	ok. 24 h	ok. 24 h	ok. 12 h	ok. 24 h	ok. 24 h
Odporność na ścieranie	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Test przyczepności (nacinanie) DIN 53151/ISO 2409	cięcie krzyżowe GT 0	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1
Test solankowy DIN 50521/DIN 53167	>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Test gięcia na trzpieniu DIN EN ISO 1519	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
Powlekanie końcowe	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane
Odporność termiczna przy pełnym utwardzeniu	od -50°C do +500°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
Okres przechowywania ⁵	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące

² przy aplikacjach w temperaturze poniżej +10°C puszkę należy ogrzać do temperatury pokojowej (+20°C)

³ przy temperaturze podłoża i puszkę +20°C i wilgotności względnej 50%

Spraye techniczne

Dane techniczne

Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Stainless Steel Spray	Stainless Steel Spray bright grade	Chrome-Silver Spray	Copper Spray	Brass Spray
aluminium, metalik, mat	aluminium, połysk	stal nierdzewna, mat	stal nierdzewna jasna, mat	aluminium, błyszczący	miedź, metalik, mat	mosiądz, metalik, mat
na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz
żywica akrylowa	żywica węglowodorowa	żywica akrylowa	żywica alkidowa	żywica naturalna	żywica akrylowa	żywica akrylowa
sferyczne, aluminium	płatkowe, aluminium	sferyczne, stal nierdzewna	stal nierdzewna, aluminium	płatkowe, aluminium	sferyczne, miedź	sferyczne, mosiądz
ok. 99,5% Al	ok. 99,5% Al	stop stali nierdzewnej ok. 98,5%	stop stali VA ok. 98,5% Al	ok. 99,5% Al	ok. 99,9% Cu	ok. 99,9% Ms
ok. 43%	ok. 23%	ok. 45%	ok. 35,0%	ok. 15%	ok. 50%	ok. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray
od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C
ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 150 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²
ok. 25-35 µm	ok. 10-15 µm	ok. 20-30 µm	ok. 15-25 µm	ok. 10-20 µm	ok. 20-30 µm	ok. 20-30 µm
ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min
ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 10 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h
ok. 4-6 h	nie zalecane	ok. 4-6 h	ok. 8 h	nie zalecane	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h
tak	nie	tak	tak	nie	tak	tak
cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
nie wymagane	nie zalecane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane
od -50°C do +800°C ^{*5}	od -50°C do +800°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +400°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące

^{*5} przy przechowywaniu w temperaturze pokojowej +20°C w suchym pomieszczeniu.

^{*6} powyżej +350°C utrata odporności na ścieranie

Cleaner Spray S

Odtłuszczenie wszelkich metali, szkła, ceramiki i większości tworzyw

WEICON Cleaner S zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. Wyposażony w specjalny zaworek umożliwia pracę także w aplikacjach stropowych.

Cleaner S można stosować do wszystkich metali, szkła, ceramiki i tworzyw- PVC, PMMA (pleksiglas), polistyren itp.

WEICON Cleaner S może być wykorzystywany do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed gruntowaniem i malowaniem, do zmywania części maszyn oraz w celu usunięcia smarów przed aplikacją innych produktów WEICON.

► 500 ml

11202500



Fast Cleaner

Zmywacz i odtłuszcacz do sektorów wrażliwych

Fast Cleaner posiada atest NSF dla sektora spożywczego, stąd może być stosowany jako zmywacz i odtłuszcacz przy usuwaniu zanieczyszczeń powstających w trakcie prac warsztatowych jak również do usuwania klejów w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Fast Cleaner służy do zmywania i odtłuszczenia powierzchni klejonych lub



uszczelnianych przy pomocy produktów WEICON jak i tych przeznaczonych do powlekania powłokami metalicznymi WEICON.

Fast Cleaner posiada neutralne pH oraz dobrą kompatybilność z materiałami, stąd może być stosowany zarówno na metalach, szkłe, ceramice, jak i większości gum oraz tworzyw.

► 500 ml

11212500



Spraye Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Industrial Cleaner



Specjalny środek czyszczący o wysokiej wydajności

WEICON Industrial Cleaner nadaje się do uniwersalnego zastosowania. Czyści, odtłuszcza i odparowuje, nie pozostawiając żadnych pozostałości. Środek czyszczący usuwa tłuszcz, olej, sadzę oraz inne zabrudzenia i pozostałości. Szybko i łatwo czyści wiele powierzchni, takich jak metale, szkło i wiele tworzyw sztucznych. Przemysłowe środki czyszczące można stosować w wielu różnych obszarach. Nadaje się nawet do wrażliwych powierzchni, takich jak tworzywa sztuczne, materiały gumowe lub elementy metalowe malowane proszkowo. Zmywacz działa z sprężonym gazem pędnym. Dlatego ma bardzo wysoką zawartość składnika aktywnego 95%. Oznacza to, że Industrial Cleaner jest bardzo ekonomiczny, to znaczy że jeden pojemnik obejmuje znacznie większą liczbę zastosowań.

► 500 ml
11215500



Surface Cleaner



Przygotowanie powierzchni do klejenia
WEICON Surface Cleaner jest przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed klejeniem lub uszczelnianiem za pomocą produktów WEICON.

WEICON Surface Cleaner może być stosowany na metalach, szkłe, ceramice jak i większości tworzyw. Surface Cleaner z powodzeniem może być wykorzystywany jako zmywacz przy pracach naprawczych i serwisowych.

► 150 ml ► 400 ml
11207150 11207400



Brake Cleaner



Wielozadaniowy zmywacz i odtłuszczac do przemysłu motoryzacyjnego

WEICON Brake Cleaner jest zmywaczem uniwersalnym motoryzacyjnym, zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości.

Brake Cleaner czyści i odtłuszcza wszelkie powierzchnie metalowe, szklane, ceramiczne i wiele tworzyw bez problemu usuwając pozostałości smarów, olejów i inne zanieczyszczenia. WEICON Brake Cleaner może być stosowany na hamulcach (bębny i tarcze, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny, tuleje), sprzęgłach (okładziny sprzęgła i części sprzęgła) i na częściach silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, przekładnie itp.).

► 500 ml
11203500



Plastic-Cleaner

Zmywanie i odtłuszczenie powierzchni delikatnych

WEICON Plastic Cleaner zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. WEICON Plastic Cleaner przeznaczony jest do powierzchni delikatnych, takich jak tworzywa, guma i części malowane proszkowo.

Plastic Cleaner może być stosowany do mycia profili okiennych, ościeżnic, rolet, uszczelnień oraz lakierowanych powierzchni w wielu aplikacjach przemysłowych.

► 500 ml
11204500



Odtłuszczenie komponentu z tworzywa sztucznego
Plastic-Cleaner



* Przed użyciem należy sprawdzić kompatybilność powierzchni.



VIDEO



Burner Cleaner



Specjalnie opracowany do usuwania smarów, oleju, sadzy i innych zabrudzeń typowych dla palników

WEICON Burner Cleaner jest specjalnym zmywaczem do usuwania smarów, oleju, sadzy i innych zabrudzeń typowych dla palników.

Burner Cleaner odparowuje szybko i bez pozostałości. WEICON Burner Cleaner jest przeznaczony do takich elementów jak końcówki dysz, przegrody i szybry, dmuchawy, obudowy i elektrody zapłonowe.

► 500 ml
11205500

Mould Cleaner



Zmywacz do form, na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

Mould Cleaner jest specjalnym zmywaczem na bazie aktywnych rozpuszczalników organicznych. Szybko usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki PUR i inne zanieczyszczenia z form stalowych, aluminiowych i wykonanych z tworzyw.

► 500 ml
11203550



Parts and Assembly Cleaner



Zmywacz specjalny o wysokim punkcie zapłonu (powyżej +60°C)

WEICON Parts and Assembly Cleaner to specjalny zmywacz do trudnych zabrudzeń pochodzenia olejowego i smarów. Dzięki długotrwałemu działaniu nadaje się również do czyszczenia powierzchni dużych oraz usuwania mocno zżywczonej osadów. Ze względu na wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C dla substancji aktywnej), zmywacz ten odpowiada klasie A III w niemieckiej klasyfikacji Vbf, jest zgodny z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy, czym przewyższa tradycyjne zmywacze klas A I oraz A II.

WEICON Parts and Assembly Cleaner nie zawiera acetonu, butanolu ani octanu etylu. Parts and Assembly Cleaner szybko i efektywnie czyści wszelkie podzespoły, urządzenia, części konstrukcyjne i narzędzia, usuwa oleje, smary i inne ciężkie zabrudzenia z części metalowych, jest polecany w motoryzacji do czyszczenia sprężarek, hamulców i części silników.

► 500 ml
11201500



Spraye Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Multi-Foam

Skuteczna pianka do czyszczenia

WEICON Multi-Foam to wielozadaniowy środek czyszczący w postaci pianki. Przyjazny środowisku, biodegradowalny, nie zawiera fosforanów, formaldehydów ani dodatków drażniących czy żrących.

Multi-Foam może być stosowany na większości powierzchni, takich jak metale, tworzywa, szkło, ceramika, powierzchnie lakierowane i powlekane.

WEICON Multi-Foam przeznaczony jest do aplikacji przemysłowych, biurowych i domowych.

▶ 400 ml

11200400



Citrus Cleaner



sprawdzone zgodnie z normą
DIN EN 1276 a 1650

Zmywacz i odtłuszczac na bazie esencji cytrusów

WEICON Citrus Cleaner jest zmywaczem opartym na naturalnych ekstraktach cytrusowych. Ze względu na wysoką, ponad 75% zawartość izopropanolu, WEICON Citrus Cleaner umożliwia wykorzystanie jego działania dezynfekującego. Wspomaga w ten sposób ogólne czyszczenie i dezynfekcję powierzchni. Polecany jest uniwersalnie do czyszczenia maszyn i urządzeń, w tym mechanizmów precyzyjnych. Znajduje zastosowanie w przemyśle i handlu, przy produkcji okien, w instytucjach publicznych i środkach transportu, firmach budowlanych oraz pracach domowych i hobby.

Czyści szeroką gamę materiałów takich jak metale i tworzywa sztuczne, szkło, ceramika oraz powierzchnie malowane lub powlekane*. WEICON Citrus Cleaner osiąga również doskonałe wyniki w zakresie podstawowej higieny oraz wspomagania dodatkowych środków higieny, czyszczenia często używanych narzędzi ręcznych, zabrudzeń spowodowanych ołówkami, długopisami i flamastrami. WEICON Citrus Cleaner jest wysoce skuteczny i osiąga wysoką wydajność.

▶ 400 ml

11217400

*należy uprzednio sprawdzić kompatybilność materiałów w miejscu niewidocznym



Foam Cleaner



Pianka do czyszczenia / atest NSF A1

WEICON Foam Cleaner przeznaczony jest do zmywania i odtłuszczania powierzchni odpornych na wodę jak również do usuwania zabrudzeń z tworzyw, szkła oraz materiałów tekstylnych. Dzięki atestowi NSF A1 produkt jest polecany do stosowania w sektorach wrażliwych, jak produkcja napojów i żywności, leków i kosmetyków.

Foam Cleaner usuwa zabrudzenia z przenośników posiadających kontakt z żywnością, np. na liniach produkcyjnych czy w marketach. Czyści obudowy maszyn, wagi, monitory płaskie i dotykowe, systemy nawigacji itd. Zmywa także różnego rodzaju zanieczyszczenia, jak oleje i smary, odciski palców, sadzę, nikotynę, kurz i pozostałości owadów.

Polecany jest wszędzie tam, gdzie nie mają zastosowania detergenty kwaśne ani alkaliczne. Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Foam Cleaner istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

▶ 400 ml

11209400





Electro Cleaner

Czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrycznych i elektroniki

WEICON Electro Cleaner przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego czyszczenia i odtłuszczenia zanieczyszczonych i skorodowanych kontaktów wszelkiego rodzaju.

Dzięki specjalnej formule i zawartości rozpuszczalników o wysokiej czystości usuwa tlenki i warstwy siarki, osady powybuchowe jak i zabrudzenia żywiczne oraz sadzę z podzespołów elektrycznych i elektronicznych- mierników, narzędzi, wag, przełączników, sensorów itp. Electro Contact Cleaner redukuje straty napięcia, podnosi przewodność elektryczną oraz eliminuje prądy upływu. Przeznaczony jest do aplikacji takich jak czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrotechnicznych (urządzenia elektryczne, mierniki, wagi, przełączniki i sensory), czyszczenie wszelkich połączeń elektrycznych, przekładników, łączników i tablic rozdzielczych.

► 400 ml

11210400

Sealant and Adhesive Remover

Usuwa resztki utwardzonych klejów i uszczelniaczy

WEICON Sealant and Adhesive Remover szybko i skutecznie usuwa resztki uszczeltek, pozostałości zaschniętych uszczelniaczy, klejów oraz olejów, smarów, lakierów i farb.

Może być stosowany na powierzchniach z metalu, drewna, szkła, ceramiki, PE, PP- także na powierzchniach pionowych. Nie powinien być stosowany na powierzchniach z PVC, tkaninach ani linoleum.

Sealant and Adhesive Remover usuwa resztki wszelkiego rodzaju uszczelniaczy na głowicach cylindrów, misach olejowych, pompach wodnych, układach wydechowych, pokrywach zaworów, kołnierzach przekładniowych, zmywa nagar olejowy, farby, lakiery, oleje, żywice, smary, smołę, smary i środki antyadhezyjne oraz kleje wszelkiego rodzaju, także utwardzone kleje cyjanoakrylanowe i anaerobowe.

► 400 ml

11202400



Compressed-Air Spray

Uniwersalny | szybki i niezawodny

Compressed-Air Spray jest wielozadaniowym aerozolem przeznaczonym do szybkiego i efektywnego usuwania kurzu i drobnych zanieczyszczeń z powierzchni delikatnych oraz miejsc trudno dostępnych. Usuwa zabrudzenia na sucho i w sposób bezdotykowy.

Compressed-Air Spray może być stosowany w miejscach takich jak sprzęt hi-fi, video, komputery oraz pozostały sprzęt elektroniczny (układy scalone, głowice, napędy nośników, czynniki danych, gniazda), optyka (obiektywy, soczewki), skrzynki bezpiecznikowe, instalacje wycieraczek w pojazdach, zegary elektroniczne i urządzenia pomiarowe, klawiatury i sprzęt muzyczny.

► 400 ml

11620400



VIDEO



Spraye Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Visor Cleaner

Zmywacz na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

WEICON Visor Cleaner jest specjalistycznym produktem do czyszczenia i pielęgnacji delikatnych powierzchni z tworzyw i szkła. Jest antystatyczny, antyrefleksowy, redukuje zjawisko zaparowania i poprawia widoczność.

WEICON Visor Cleaner delikatnie usuwa zabrudzenia spowodowane przez owady, brud, kurz, smary, nikotynę nie pozostawiając śladu.

Visor Cleaner może być stosowany w wizjerach, okularach ochronnych, tarczach spawalniczych, maskach ochronnych, sprzęcie sportowym, obudowach maszyn, skanerów i drukarek oraz wszystkich powierzchniach ze szkła i tworzyw.

► 200 ml

11211200



Screen Cleaner

Delikatne czyszczenie bez smug

WEICON Screen Cleaner to specjalny zmywacz przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni wykonanych z delikatnych tworzyw oraz szkła. Posiada właściwości antystatyczne i antyrefleksowe.

WEICON Screen Cleaner usuwa brud, kurz, tłuszcz, nikotynę bez pozostawiania smug. Antystatyczne właściwości sprawiają, że powierzchnia przez długi czas nie przyjmuje brudu ani kurzu. WEICON Screen Cleaner czyści i zabezpiecza wszystkie rodzaje wyświetlaczy TFT, LCD (np. w komputerach, notebookach, zestawach TV, telefonach komórkowych, systemach nawigacji, skanerach, monitorach dotykowych itp.) oraz obudowy komputerów, sprzętu RTV, biurowego wykonane z tworzyw.

► 200 ml

11208200





Stainless Steel Care Spray

Czyszczenie antystatyczne

WEICON Stainless Steel Care Spray ma właściwości antystatyczne i został opracowany jako środek czyszczący i pielęgnujący do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, do wewnątrz i na zewnątrz.

WEICON Stainless Steel Care Spray usuwa odciski palców i zapobiega ich powstawaniu, zmywa tłuste zabrudzenia z okapów kuchennych, lodówek itp., czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie, odświeża wygląd materiałów, pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny i zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu.

▶ 400 ml
11590400



Stainless Steel Care Spray A7

Czyszczenie, pielęgnacja i ochrona dla wrażliwych obszarów

Stainless Steel Care Spray został opracowany specjalnie do czyszczenia, pielęgnacji i ochrony szczotkowanych, matowych i polerowanych powierzchni ze stali szlachetnej w miejscach wrażliwych. Specjalny spray może być stosowany w przemyśle spożywczym i produkcji napojów, w kuchniach komercyjnych oraz w przemyśle farmaceutycznym i medycznym.

Spray posiada aprobatę NSF (A7) i nadaje się do stosowania w obszarach przetwarzania żywności. Usuwa tłuste warstwy i odciski palców, redukuje utlenianie i korozję, czyści bez smug nawet większe powierzchnie, pozostawia długotrwałą warstwę ochronną i sprawia, że woda spływa z powierzchni. Działa antystatycznie i przylega się również do powierzchni pionowych.

▶ 400 ml
11591400



NSF
NSF A7
Registration 160294



Cockpit-Spray

Pielęgnacja wnętrza pojazdu

WEICON Cockpit Spray zapewnia trwałą i łatwą w utrzymaniu warstwę ochronną, która nie przyjmuje kurzu i nabłyszcza powierzchnie. Szybko i skutecznie czyści i zabezpiecza tworzywa oraz sztuczną skórę.

Cockpit Spray odświeża wygląd kokpitu i ożywia kolory. Dzięki stosowaniu preparatu materiały syntetyczne nie blakną, gumy zaś nie pękają i zachowują elastyczność.

WEICON Cockpit Spray eliminuje skrzypienie i piski, pielęgnuje deskę rozdzielczą, elementy poszycia samochodu, szyberach oraz sztuczną skórę, elementy z gumy i tworzywa, drewno i powłoki chromowe. Zapobiega zamarzaniu uszczelek w drzwiach, oknach i bagażniku, może być stosowany do smarowania pasów bezpieczeństwa, prowadnic siedisk, szyberdachów i zamków.

▶ 400 ml
11400400



Metal-Fluid

Wszechstronny- czyści, konserwuje, chroni

WEICON Metal-Fluid to wysokowydajny produkt przeznaczony do pielęgnacji, zabezpieczania i czyszczenia matowych i polerowanych powierzchni, który posiada atest NSF.

WEICON Metal-Fluid przeznaczony jest do czyszczenia, zabezpieczania i pielęgnacji metalu, ceramiki, drewna, szkła i plastików. Nie uszkadza napisów nadrukowanych, wytłaczanych, naklejek ani gumowych uszczelek w sprzęcie AGD czy chłodziach. Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Metal Fluid istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

▶ 400 ml
11580400



NSF
NSF A7
Registration 160294



Spraye Techniczne

Ochrona i pielęgnacja

Belt Dressing Spray

Do mocno obciążonych pasów transmisyjnych

WEICON Belt Dressing Spray to przezroczysta powłoka na bazie syntetycznych elastomerów przeznaczona do mocno obciążonych pasów napędowych wszelkiego rodzaju.

WEICON Belt Dressing Spray poprawia żywotność oraz niezawodność maszyn i urządzeń, zapobiega ślizganiu się pasów, umożliwia przenoszenie maksymalnej siły napędu, eliminuje piski, wypełnia nierówności powierzchni pasów, zwiększa tarcie i poprawia adhezję, zapobiega powstawaniu ładunków elektrostatycznych, zapewnia płynną pracę urządzeń, chroni pasy przed wycieraniem i zabezpiecza przed starzeniem.

Belt Dressing Spray Produkt może być stosowany na wielu typach pasów wykonanych z płótna, skóry, gumy czy PVC, takich jak pasy klinowe, segmentowe, płaskie i okrągłe, wielorowkowe i zębate, pasy pędne i taśmy przenośnikowe. WEICON Belt Dressing Spray szczególnie zalecany jest do pasów w maszynach i urządzeniach typu agregaty, kompresory, młyny, wiertarki i chłodnice we wszystkich gałęziach przemysłu.

► 400 ml

11511400



Our TIP!



Hand Protective Foam - tak zwana niewidzialna rękawiczka

Gwarancja dermatologiczna

Wodoodporny, długotrwałe zabezpieczenie

Skóra jest najbardziej wszechstronnym i największym organem ludzkiego ciała, posiada wiele różnych i mechanizmów obronnych i służy jako ochrona przed wpływami środowiska.

Bakterie, wirusy czy grzyby znajdują się wszędzie w środowisku, a także kolonizują nasze ciała. Większość z nich jest dla nas nieszkodliwa. Jednak niektóre z tych mikroorganizmów mogą wywoływać choroby, jeśli dostaną się do naszego organizmu. Wśród wielu punktów wnikania patogenów do organizmu człowieka znajdują się urazy skóry. Z tego powodu ważna jest odpowiednia pielęgnacja i ochrona skóry.

Ważnym elementem skutecznej ochrony skóry jest pielęgnacja przy użyciu pianki WEICON, która zapewnia kilkugodzinną ochronę intensywnie eksploatowanych dłoni. WEICON Hand Protection Foam tymczasowo chroni przed szkodliwym wpływem agresywnej atmosfery morskiej i przemysłowej, chemikaliów, rozpuszczalników, zasad, kwasów, soli, detergentów, olejów, smarów, cementu, zapraw, lakierów, klejów oraz długotrwałego kontaktu z mediami wodnymi. Pianka nie zastępuje jednak zwykłych rękawic ochronnych. Dzięki piance ochronnej do rąk skóra pozostaje przewiewna, nie wysycha i jest chroniona przed opuchlizną lub wysuszeniem, podrażnieniami skóry, stanami zapalnymi i gromadzeniem się brudu.

► 200 ml

11850200



dermatest-garantie



Pianka do ochrony rąk WEICON

- szybko wchłania się w skórę
- tworzy niewidoczną, beztłuszczową i wodoodporną powłokę ochronną
- „niewidzialna rękawica”, która nie jest tłusta
- wspiera barierę ochronną skóry i jest testowany dermatologicznie
- łatwe i higieniczne użytkowanie dzięki puszcze z rozpylaczem



Rust Shock

"Klucz chemiczny"

Rust Shock działa jak „klucz chemiczny”- wykorzystuje efekt mocnego schłodzenia powierzchni oraz swoje silne właściwości kapilarne do penetracji i rozpuszczenia rdzy, a w efekcie do błyskawicznego poluzowania połączenia gwintowanego. WEICON Rust Shock znajduje zastosowanie we wszystkich aplikacjach wymagających luzowania skorodowanych połączeń gwintowych.

► 400 ml

11151400



Rust Converter

Konwerter rdzy i podkład
w jednej aplikacji

WEICON Rust Converter służy do skutecznej neutralizacji rdzy na powierzchniach z żeliwa i stali. Zabezpiecza przed korozją w aplikacjach na zewnątrz i wewnątrz.

Konwerter rdzy bazuje na żywicy epoksydowej i w reakcji z warstwą rdzy wytwarza metalicznoorganiczny kompleks żelaza. Wiązanie to jest stabilizowane specjalną żywicą epoksydową, która zabezpiecza metale przed wpływem zewnętrznym. Powstająca w wyniku zastosowania czarna powłoka stanowi warstwę bazową i jest dobrym podkładem przed dalszym nakładaniem powłok stałych.

Produkt zabezpiecza przed korozją, posiada świetne właściwości penetrujące i wysoką nieprzepuszczalność dla światła. Obok odporności na temperatury do +80°C (poniżej 15 min- do nawet +160°C), powłoka wykazuje również dużą odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz rozpuszczalniki. WEICON Rust Converter jest bezzapachowy i nie zawiera metali ciężkich ani kwasów mineralnych. Rust Converter może być stosowany na wszelkie powierzchnie pokryte rdzą, np. w maszynach przemysłowych, sprzęcie rolniczym czy pojazdach mechanicznych, jak również w charakterze powłoki ochronnej zabezpieczającej przed korozją.

► 400 ml

11155400



Spraye Techniczne

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne



Rust Loosener Fluid



Olej penetrujący do sektorów wrażliwych

Rust Loosener Fluid jest preparatem fizjologicznie nieszkodliwym posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Rust Loosener Fluid luzuje zardzewiałe i utlenione połączenia śrubowe, sworznie, dźwignie, złącza i zawiasy jak i zapieczone podzespoły maszyn. Dzięki świetnym właściwościom penetrującym Rust Loosener Fluid potrafi wnikać w najmniejsze przestrzenie. Zabezpiecza prawidłowe funkcjonowanie części mechanicznych i styków elektrycznych. Preparat długotrwale chroni przed korozją i utlenianiem, czyści i konserwuje powierzchnie metalowe, części mechaniczne oraz styki.

Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że Rust Loosener Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

► 400 ml
11154400

Rust Loosener and Contact Spray



Sześciofunkcyjny

Sześciofunkcyjność Rust Loosener and Contact Spray sprawia, że jest on niezastąpionym środkiem do napraw, utrzymania ruchu i serwisu. Preparat dociera do bardzo małych przestrzeni, a specjalny zawór umożliwia pracę w dowolnej pozycji, także nad głową.

WEICON Rust Loosener and Contact Spray luzuje i likwiduje rdzę na złączach śrubowych i gwintowych, rurach i przegubach, wypiera wodę ze styków i układów zapłonu, zapewnia styk na połączeniach elektrycznych i chroni je przed korozją, zabezpiecza działanie części mechanicznych i kontaktów, trwale chroni je przed korozją i utlenianiem, zapewnia trwałe smarowanie powierzchni ślizgowych oraz pielęgnuje i konserwuje powierzchnie metalowe.

► 400 ml
11150400

Contact Spray



Wypiera wilgoć | Zapobiega stratom napięcia

WEICON Contact Spray zawiera specjalną mieszankę składników aktywnych przeznaczonych do czyszczenia i zabezpieczania złączy i podzespołów elektrycznych.

Usuwa wilgoć ze styków, zapobiega prądom upływu i skokom napięcia. Chroni przed utlenianiem się styków, bezpieczników, gniazd i przed osadzaniem się siarczków. WEICON Contact Spray przeznaczony jest do stosowania w skrzynkach bezpieczników, systemach komunikacyjnych, napędach bram, gniazdach kontaktowych, przełącznikach, bębnach kablowych, przedłużaczach elektrycznych, w osprzęcie elektrycznym domowym, ogrodowym oraz systemach oświetlenia.

► 400 ml
11152400



WEICON Katalog

Angle grinding test

Jest on testowany we wszystkich szlifierkach kątowych z silnikiem elektrycznym lub napędem na sprężone powietrze.

Sprawdzone z:

- ▶ Szlifierka kąтова (1.400 W)
- ▶ Tarcza listkowa Ø 125 mm, ziarnistość 60
- ▶ ok. 10.000 obr.
- ▶ Nacisk ok. 4 kg
- ▶ Płytką aluminiową (AlSi9Cu3)

Dzięki zastosowaniu aluminiowej osłony szlifierskiej można zwiększyć wydajność usuwania materiału nawet o 350 %.

Zwiększa żywotność
materiału do
350%



Label Remover



Usuwanie etykiet i taśm samoprzylepnych

WEICON Label Remover szybko i łatwo usuwa naklejki i etykiety papierowe zawierające kleje akrylowe jak i materiały samoprzylepne oparte na kauczuku.

Label Remover nadaje się do większości powierzchni: szkła, metali, tworzyw i folii. WEICON Label Remover łatwo i bezpiecznie usuwa nalepki, metki cenowe, etykiety adresowe i produktowe, pozostałości nalepek z taśmociągów i taśm kasowych a także pozostałości klejów z etykiet foliowych, np. winietek z szyb samochodów.

▶ 500 ml
11206500



Chewing Gum Remover

Usuwanie plasteliny i gum do żucia

WEICON Chewing Gum Remover służy do usuwania pozostałości gumy do żucia i plasteliny, również tych starych. Resztki gumy lub plasteliny pod wpływem WEICON Chewing Gum Remover ulegają zmrożeniu i mogą być natychmiastowo usunięte bez narażania na uszkodzenie tekstyliów czy wykładzin.

Chewing Gum Remover usuwa wspomniane pozostałości z mebli tapicerowanych, siedzeń pojazdów komunikacji publicznej i samolotów, krzeseł i foteli w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, kina, sale imprezowe), tekstylnych wykładzin podłogowych wszystkich rodzajów oraz twardych i elastycznych posadzek z drewna, kamienia, PVC, linoleum itp.

▶ 400 ml
11630400



Mould Release Agent



Bezsilikonowy preparat antyadhezyjny

Mould Release Agent jest bezsilikonowym środkiem antyadhezyjnym. Dzięki specjalnej formule i zastosowaniu wysokiej czystości składników wykazuje świetne właściwości poślizgowe i zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.

WEICON Mould Release Agent może być stosowany do rozdzielania materiałów przy produkcji tworzyw sztucznych, przy wtryskiwaniu, tłoczeniu i odlewaniu próżniowym.

▶ 400 ml
11450400



Spraye Techniczne

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne



Alu Grinding Protection

Do wszystkich materiałów ściernych | bezsilikonowy

WEICON Alu Grinding Protection działa jako czynnik chłodzący i separujący podczas procesu szlifowania. Obniża temperaturę w miejscu kontaktu i formuje bezsilikonową warstwę antyadhezyjną na materiale ściernym. Stosowanie WEICON Alu Grinding Protection zapobiega zapychaniu się porów materiału ściernego.

WEICON Alu Grinding Protection jednocześnie wyraźnie zwiększa żywotność materiału jak i jego wydajność - nawet do 350%. Przeznaczony jest do wszystkich materiałów szlifujących, tj. ściernic listkowych i krążków laminowanych, krążków z włókna, pasów i rękawów ściernych, szlifierek wibracyjnych i maszyn specjalnych.

► 400 ml
11451400



Anti-Spatter Spray

Spray spawalniczy, bezsilikonowy

WEICON Anti-Spatter Spray nie zawiera silikonu i przeznaczony jest do czyszczenia oraz utrzymywania w czystości dyszy spawalniczych. Jednocześnie zabezpiecza przed przywieraniem odprysków spawalniczych do dyszy gazowych oraz powierzchni obrabianych, bez wpływu na jakość spawu.

Anti-Spatter Spray zapobiega przywieraniu odprysków do dyszy gazowych i powierzchni metalu, zapewnia pełną ochronę podczas spawania, eliminuje konieczność mechanicznego czyszczenia powierzchni po spawaniu a także umożliwia dalszą obróbkę metalu (np. galwanizację) bez konieczności dodatkowego czyszczenia. W szczególnych przypadkach nadmiar preparatu usuwa się za pomocą WEICON Cleaner S.

► 400 ml
11700400



VIDEO



Ceramic ochronny spray spawalniczy

Środek antyadhezyjny odporny na wysokie temperatury | Do procesów spawania MIG/MAG

WEICON Anti-Spatter Spray Ceramic jest to środek antyadhezyjny i smarujący o wysokiej jakości, przeznaczony do pracy przy najwyższych ciśnieniach i temperaturach. Jest to ceramiczna powłoka ochronna dla procesów spawania MIG/MAG. Tworzy suchą powłokę zapobiegającą przywieraniu odprysków spawalniczych. Chroni to końcówki spawalnicze i dysze gazowe.

Zastosowanie sprayu minimalizuje czasy przestojów i przerw w procesie produkcyjnym na czyszczenie urządzeń spawalniczych. Spray ochronny do spawania nie zawiera silikonu. Ceramiczny spray chroni głowice robotów spawalniczych, końcówki spawalnicze i dysze gazowe, a także wrażliwe urządzenia, kable, czujniki itp. przed przywieraniem odprysków spawalniczych.

Nadaje się również do zastosowań w cięciu plazmowym i laserowym, lutowaniu twardym, ekstruzji aluminium, przemyśle odlewniczym, metalurgii pieców, przemyśle szklarskim i budowie pieców wysokotemperaturowych.

► 400 ml
11702400



W 44 T®-Fluid

Olej wielofunkcyjny do sektorów wrażliwych

W44T®-Fluid jest olejem fizjologicznie nieszkodliwym posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym. Wolny od żywic i kwasów olej sprawia, że smarowanie, wypieranie wilgoci, ochronę przed korozją, czyszczenie i konserwację uzyskuje się w jednym produkcie dzięki specjalnej formule aktywnych składników i świetnym właściwościom penetrującym.

W44T Fluid luzuje zatarte, zablokowane gwinty, śruby i zawory, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, piskzenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że W44T Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

► 400 ml

11253400

W 44 T® Multi-Spray

Skuteczny olej wielofunkcyjny

WEICON W 44 T® Multi-Spray jest produktem wielozadaniowym, dzięki specjalnej formule i niezwykłym właściwościom pełnym łączy ochronę przed korozją, wypieranie wilgoci, smarowanie, konserwację i czyszczenie w jednym produkcie.

WEICON W 44 T® służy do luzowania zatartych, zablokowanych gwintów, śrub i zaworów, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. W 44 T® nadaje się również jako olej do cięcia i wiercenia. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, piskzenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. WEICON W 44 T® ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

► 50 ml ► 200 ml ► 400 ml ► 500 ml

11251050 11251200 11251400 11251550



Spraye Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

AT-44 Allround-Spray

Wielozadaniowy penetrant wspomagany siłą PTFE

WEICON AT-44 jest uniwersalnym sprayem z PTFE, bez zawartości silikonu, który dzięki swej formule bardzo niskiego współczynnika tarcia, jest zarazem skutecznym preparatem antykorozyjnym, czyszczącym, wypierającym wilgoć, smarującym jak i ochronnym.

AT-44 luzuje zatarte gwinty, śruby, rygle i zawory, zapobiega prądom upływu, ułatwia rozruch zawiłgoconych silników, eliminuje skrzypienia, piski, które występują w zawiasach, prowadnicach, łożyskach i we wszelkiego rodzaju spoinach i połączeniach, czyści zabrudzone powierzchnie metalu i pozostawia trwały film, który nie pozostawia smug, jest nieprzylepny i nie przyciąga pyłu, chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, precyzyjne urządzenia elektryczne i mechaniczne (mierniki, zamki, broń) oraz zapewnia ich pełną sprawność. AT-44 ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▶ 150 ml ▶ 400 ml
11250150 11250400



VIDEO



Bio-Cut

Olej do metali, chłodząco-smarujący

WEICON Bio-Cut nie zawiera olejów mineralnych i jest biodegradowalny. Dzięki szczególnie wysokiemu działaniu smarującemu umożliwia wyższe prędkości skrawania, dłuższą żywotność, a zatem wyższą wydajność narzędzi skrawających.

WEICON Bio-Cut może być stosowany do wiercenia, szlifowania, frezowania, tarcia, piłowania, wykrawania i rozwiercania wszelkiego rodzaju stali, żeliwa, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, aluminium i we wszystkich obszarach przemysłu.

▶ 400 ml

11750400



Bio-Fluid

Olej mineralny najwyższej czystości

WEICON Bio-Fluid to medycznej czystości olej mineralny do czyszczenia i smarowania. Jest czysty jak woda, nie zawiera żywic i kwasów. Ponadto jest zapachowo i smakowo neutralny, posiada doskonałe właściwości pełzne i wypierające wodę oraz certyfikat NSF. Bio-Fluid zmniejsza tarcie, zużywanie się części, chroni przed korozją a także spulchnia brud i rdzę.

Bio-Fluid może być stosowany wszędzie tam, gdzie jest możliwy bezpośredni kontakt z żywnością, m.in. do smarowania prowadnic, zawiasów, łańcuchów, przekładni, części tłoków, zaworów i innych urządzeń precyzyjnych na liniach produkcji, butelkowania, pakowania artykułów spożywczych, kosmetyków i leków. WEICON Bio-Fluid został opracowany z myślą o przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

▶ 200 ml

11600200

▶ 500 ml

11600500





NSF

Silicone-Fluid

Specjalny środek smarny i poślizgowy do sektorów wrażliwych

WEICON Silicone Fluid jest specjalnym, fizjologicznie nieszkodliwym, smarem i środkiem poślizgowym, posiadającym atest NSF H1 do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

WEICON Silicone Fluid służy jako środek separujący, ochronny i pielęgnujący, może być stosowany na różnych powierzchniach metalach, tworzywach, stali nierdzewnej i gumie. Silicone Fluid charakteryzuje się dobrą i trwałą jakością powierzchniową oraz odpornością na temperatury do +250°C. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF H1 sprawia, że Silicone Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

► 400 ml
11351400



Silicone Spray



Preparat smarujący i antyadhezyjny

Silicone Spray jest środkiem poślizgowym i uwalniającym a także zabezpieczającym produktem dla tworzyw, gum i metali.

WEICON Silicone Spray wytwarza trwały film separujący o dobrych właściwościach przylegających. WEICON Silicone Spray zabezpiecza przed formowaniem się pozostałości klejów na prasach i przewodnicach, zapobiega przywieraniu produktów do taśm i zsuwni. Zabezpiecza styki przed wilgocią, chroni części z tworzyw i metali, zapobiega przywieraniu, przymarzaniu i starzeniu się elementów wykonanych z gumy, zapewnia płynną pracę rolek pasów bezpieczeństwa i szyberdachów.

► 400 ml
11350400



Pneuma-Lube



Smarowanie, ochrona przed korozją wysoka zawartość PTFE

Produkt ten, będący jednocześnie środkiem smarnym i antykorozyjnym, stanowi uniwersalne rozwiązanie w przypadku wszelkich części ruchomych w układach i urządzeniach pneumatycznych. Specjalny skład i wysoka zawartość PTFE umożliwiają smarowanie, ochronę przed korozją, czyszczenie, usuwanie wilgoci oraz konserwację.

Pneuma-Lube sprawdza się nie tylko przy montażu i naprawach sprzętu pneumatycznego, ale także znajduje zastosowanie przy narzędziach pneumatycznych będących w użyciu. Świetna odporność na warunki atmosferyczne umożliwia aplikacje również w innych sektorach, np. morskim i stoczniowym. Odporność termiczna od -50°C do +210°C.

► 400 ml
11260400

Fitting Spray



Smar do zamków, bez silikonów i żywic

WEICON Fitting Spray jest preparatem konserwującym i pielęgnującym o wysokiej przyczepności. Jest przezroczysty, nie zawiera silikonów, żywic, kwasów ani rozpuszczalników.

Dzięki wyjątkowym właściwościom pełnym i wypieraniu wilgoci, Fitting Spray zmniejsza tarcie i zużycie oraz eliminuje piski. Fitting Spray jest odporny na czynniki pogodowe, zabezpiecza przed korozją i zmywa zabrudzenia. WEICON Fitting Spray może być z powodzeniem stosowany do smarowania, konserwacji i pielęgnacji mocowań okien, drzwi, bram i garaży, mocowań przegubowych i dźwigni a także zawiasów i systemów zamykających.

► 200 ml
11560200



Spraye Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

PTFE-Spray

Suchy smar | świetne właściwości poślizgowe

WEICON PTFE-Spray jest bezolejowym, suchym smarem na bazie PTFE posiadającym świetne właściwości poślizgowe. Przylega do wszelkich powierzchni metalowych, drewnianych i wykonanych z tworzyw. Wysoka zawartość PTFE zmniejsza współczynnik tarcia, zaś sama powłoka smaru nie przyjmuje pyłu, brudu ani wody, jest odporna na smary, oleje jak i wiele chemikaliów.

PTFE Spray znajduje zastosowanie na ślizgach i przewodnicach, przenośnikach taśmowych, rolkach transportowych, w mechanizmach okiennych, narzędziach tnących i urządzeniach pakujących. Może być też stosowany jako trwały smar w łożyskach z tworzyw, jako wodoodporne zabezpieczenie na uszczelkach papierowych i korkowych, jako zamiennik silikonowych preparatów antyadhezyjnych oraz wszędzie tam, gdzie nie można stosować smarów na bazie olejów i mydeł.

► 400 ml

11300400



VIDEO



PTFE-Fluid

Suchy smar do sektorów wrażliwych

PTFE Fluid jest specjalnym suchym smarem o silnym działaniu antyadhezyjnym, posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Dzięki wysokiej zawartości PTFE preparat posiada działanie antyadhezyjne, co w efekcie zmniejsza współczynnik tarcia, zaś sama powłoka smaru nie przyjmuje pyłu, brudu ani wody, jest odporna na smary, oleje jak i wiele chemikaliów. PTFE Fluid nie zawiera olejów, wykazuje przyczepność do metali, tworzyw i drewna. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że PTFE Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

PTFE Spray w sektorach wrażliwych znajduje zastosowanie na ślizgach i przewodnicach, przenośnikach taśmowych, rolkach transportowych, w mechanizmach okiennych, narzędziach tnących i urządzeniach pakujących. Może być też stosowany jako trwały smar w łożyskach z tworzyw, jako wodoodporne zabezpieczenie na uszczelkach różnego rodzaju.

► 400 ml

11301400



Anti-Friction Spray MoS₂

Suchy smar wysokotemperaturowy

Anti-Friction Spray MoS₂ jest suchym, beztłuszczowym smarem o wysokiej oporności ciśnieniowej i termicznej (od -200°C do +450°C). Powłoka smaru nie przyjmuje kurzu, brudu ani wody, jest odporna na oleje, smary i wiele innych substancji chemicznych oraz wykazuje dobrą przyczepność do metali, tworzyw i drewna. Wysoka zawartość dwusiarczku molibdenu zapewnia czystość smarowania, redukcję tarcia i umożliwia zastosowanie preparatu jako smaru awaryjnego oraz wyciszającego hałasy pracy urządzeń.

WEICON Anti-Friction Spray MoS₂ korzystnie wpływa na warunki pracy łożysk ślizgowych, przekładni i innych elementów ślizgowych, szczególnie w warunkach wysokiego ciśnienia i niskich prędkości ślizgowych. WEICON Anti-Friction Spray MoS₂ przeznaczony jest do aplikacji na takich elementach jak prowadnice i szyny, pasy transmisyjne, rolki pasowe i leje, urządzenia infrastruktury ładunkowej, jako powłoka na urządzeniach tnących oraz jako alternatywa dla silikonowych preparatów separujących oraz przy wszelkich aplikacjach wykluczających użycie smarów olejowych lub tłuszczowych.

► 400 ml

11539400





Top-Lube

Smar syntetyczny o świetnych właściwościach pełznych

Top-Lube jest syntetycznym, przezroczystym smarem przyczepnym do trwałego smarowania wszystkich typów mocno obciążonych podzespołów mechanicznych.

WEICON Top-Lube posiada wysoką siłę przylegania, wytrzymałość odśrodkową a także niezwykle właściwości pełzne. Jest odporny na ciśnienia, wypiera wodę, może być stosowany w ciągłym ruchu z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Nie atakuje następujących tworzyw i elastomerów: PTFE, PE, PA, kauczuk fluorowy, butadienowy, silikonowy i chloroprenowy. Ograniczoną odporność wykazują wobec niego: PE-LD (polietylen o małej gęstości), POM, PP, NBR.

WEICON Top-Lube może być stosowany na sworznach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

► 400 ml

11510400

Chain and Rope Lube Spray

Smar o wysokiej przyczepności do lin i łańcuchów

WEICON Chain and Rope Lube Spray jest syntetycznym, przezroczystym smarem do smarowania zewnętrznego i wewnętrznego mocno obciążonych łańcuchów i lin.

Chain and Rope Lube Spray charakteryzuje się wyjątkową przyczepnością, odpornością na zgniecenia, właściwościami pełznymi. Wypiera wodę, zapobiega rozciąganiu, tarcia i zużyciu materiału oraz wycisza pracę podzespołów. WEICON Chain and Rope Lube Spray może być stosowany na wszystkich typach łańcuchów i lin, sworznach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

► 400 ml

11500400

Universal Spray-on Grease zawiera MoS₂

Smar odporny na wysokie ciśnienia

WEICON Universal Spray-on Grease zawiera MoS₂ jest przylegającym i odpornym na wysokie ciśnienia smarem z dodatkiem MoS₂. Zapewnia długotrwałe działanie oraz płynną pracę podzespołów a także gwarantuje zmniejszenie tarcia i zużycia części.

WEICON Universal Spray-on Grease zawiera MoS₂, przeznaczony jest do łożysk tocznych i ślizgowych, złączy, dźwigni i prowadnic, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania. Universal Spray-on Grease zawiera MoS₂ może być stosowany w urządzeniach z łożyskami ślizgowymi i tocznymi w przemyśle, blokach i wałach przegubowych, łożyskach i złączach obrabiarek, maszynach budowlanych i rolniczych, pojazdach drogowych i szynowych i wielu innych.

► 400 ml

11530400

Top-Lube-Fluid

Smaz przyczepny do sektorów wrażliwych

Top-Lube-Fluid jest specjalnym smarem przyczepnym, posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

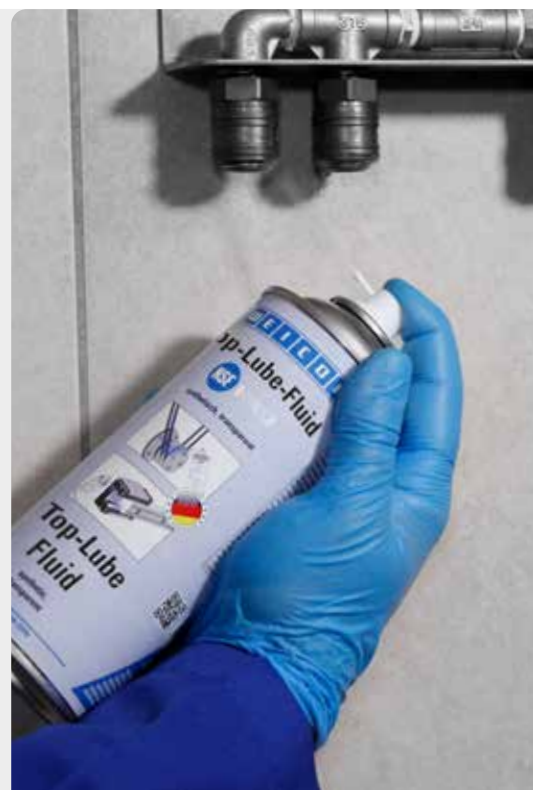
Top-Lube-Fluid posiada szczególnie wysoką przyczepność i odporność na ciśnienie oraz świetne właściwości pełzne, wyciszające i wypierające wilgoć. Zapobiega rozciąganiu, tarcia i zużyciu ściernemu. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że Top-Lube-Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy. WEICON Top-Lube-Fluid może być stosowany na sworznach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

► 400 ml

11512400



Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 152617
NO FOOD CONTACT



Spraye Techniczne

Smary w sprayu

Adhering Grease extra strong



Smarm wodoodporny, również do aplikacji podwodnych

WEICON Adhering Grease- extra strong to specjalny smar i ochrona antykorozyjna do aplikacji w miejscach wilgotnych i mokrych (także pod wodą). Zapewnia długotrwałą ochronę przed agresywnymi mediami płynnymi (woda, woda morską, ścieki), gwarantuje zmniejszenie tarcia i zużycia części.

Adhering Grease- extra strong polecany jest do łożysk tocznych i ślizgowych, lin, łańcuchów, złączy, dźwigni i prowadnic, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych, sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych.

► 400 ml

11540400

Spray-on Grease white



Biały smar wielozadaniowy

Spray-on Grease white jest wielozadaniowym smarem w aerozolu o bardzo wysokiej sile przylegania oraz dużej odporności na starzenie i ciśnienia. Dzięki specjalnym dodatkom zmniejszającym zużycie oraz inhibitorom korozji pozwala osiągnąć stabilność termiczną w zakresie od -20°C do +150°C w połączeniu z dużą żywotnością. Dzięki swej barwie umożliwia stałą inspekcję wizualną.

WEICON Spray-on Grease white może być stosowany do długotrwałego smarowania dźwigni i kół przekładni, łożysk rolkowych i kulkowych, zawiasów i prowadnic oraz wszystkich rodzajów złączy i przegubów.

► 400 ml

11520400

Spray-on Grease H1



Smarm spożywczy wysokotemperaturowy

Spray-on Grease H1 jest bezzapachowym i bezsmakowym smarem opracowanym specjalnie z myślą o wysokich wymaganiach sektorów spożywczego, kosmetycznego i farmaceutycznego. Jest odporny na wysokie temperatury i posiada aprobatę NSF.

WEICON Spray-on Grease H1 jest szczególnie zalecany do prac serwisowych i utrzymania ruchu w browarnictwie, fabrykach napojów, ubojniach, fabrykach konserw, palarniach kawy a także w kuchniach przemysłowych, szpitalach, ośrodkach sportu i rekreacji i wszędzie tam, gdzie nie można wykluczyć bezpośredniego kontaktu z wodą pitną oraz żywnością.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Spray-on Grease H1 istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

► 400 ml

11541400



VIDEO





Anti-Seize Montage-Spray

Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”

WEICON Anti-Seize Assembly Spray posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące.

WEICON Anti-Seize stosowany jest jako środek ochronny, separujący i smarujący do mocno obciążonych podzespołów. Idealna kombinacja składników stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków umożliwia szeroki zakres zastosowań. WEICON Anti-Seize zabezpiecza przed korozją, zacieraniem i zużyciem ściernym, zjawiskiem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi („zimne spawanie”). Przeznaczony do wielu aplikacji przemysłowych.

- ▶ 100 ml ▶ 400 ml
- 27000100 27000400



Anti-Seize Assembly Spray High-Tech



Nie zawiera metalu

Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF.

Anti-Seize High-Tech jest stałą pastą smarującą do metalowych połączeń śrubowych i nadaje się szczególnie tam, gdzie pasty zawierające metal mogą powodować reakcje elektrolityczne, a produkty zawierające nikiel z przyczyn zdrowotnych i produkty ciemne nie powinny lub nie mogą być stosowane ze względów optycznych.

- ▶ 400 ml
- 27050400

Copper Paste Assembly Spray

Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Copper Paste Assembly Spray posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu.

Copper Paste Assembly Spray stosowany jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchni roboczych narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagietowych i wtykowych. Może być stosowany do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpilkach kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.

- ▶ 400 ml
- 27200400

Ekspozytory

- ▶ 500 ml Spray 11951079
- ▶ 400 ml Spray 11951082

Szyld 400 ml

- ▶ Multi-Foam 11951089
- ▶ Citrus Cleaner 11951088
- ▶ AT-44 11951087
- ▶ W 44 T® 11951086
- ▶ Surface Cleaner 11951085
- ▶ Silicone Spray 11951084
- ▶ Zinc Spray bright grade 11951083
- ▶ Rust Converter 11951107
- ▶ Allround Sealing Spray - Spary uszczelniający 11951108

Szyld 500 ml

- ▶ W 44 T® 11951096
- ▶ Industrial Cleaner 11951097
- ▶ Cleaner S 11951094



Spraye Techniczne

Spraye montażowe i kleje w sprayu

Adhesive Spray extra strong

Specjalny klej w sprayu do mocnych i trwałych połączeń

WEICON Adhesive Spray- extra strong to łatwy w użyciu i szybki klej w aerozolu przeznaczony do łączenia dużych powierzchni. Szczególnie zalecany do trwałego i mocnego klejenia powierzchni chropowatych i nierównych. Specjalny zaworek umożliwia uzyskanie natrysku poziomego i pionowego.

Adhesive Spray- extra strong przeznaczony jest do łączenia filcu, folii PVC, sztucznej skóry i wykładzin, tworzyw i papieru, gumy spienionej i pianek, materiałów izolacyjnych, elastycznych pianek plastikowych, winylu i skóry oraz gumy, metalu i drewna.

► 500 ml

11801500



Adhesive Spray

Uniwersalny klej w sprayu

WEICON Adhesive Spray to uniwersalny i szybki klej w aerozolu przeznaczony do łączenia dużych powierzchni.

Adhesive Spray przeznaczony jest do łączenia filcu, folii PVC, sztucznej skóry i wykładzin, tworzyw i papieru, gumy spienionej i pianek, materiałów izolacyjnych, elastycznych pianek plastikowych, winylu i skóry oraz gumy, metalu i drewna. Szczególnie polecany jest do klejenia twardych pianek (np. polistyren).

► 500 ml

11800500



Adhesive Spray for detachable joints

Specjalny klej w sprayu rozłączny

WEICON Adhesive Spray- for detachable joints został opracowany z myślą o klejeniu rozłącznym i połączeniach wymagających pozycjonowania. Jest bezbarwny, nie przesiąka ani nie powoduje przebarwień, nie fałduje powierzchni klejonych.

Adhesive Spray- for detachable joints może być stosowany do łączenia papieru, kartonu oraz folii w różnych kombinacjach. Po aplikacji jednostronnej połączenie jest rozłączne, naniesienie kleju na obie powierzchnie sprawia, że złącze staje się trwałe. Adhesive Spray- for detachable joints może być stosowany np. do mocowania billboardów, plakatów, zdjęć, dekoracji targowych, projektów i rysunków technicznych.

► 500 ml

11802500





Leak Detection Spray



Niepalny, nie powodujący korozji pianący wykrywacz nieszczelności z atestem DIN-DVGW, zgodny z DIN EN 14291

Leak Detection Spray jest niepalny i delikatny dla skóry, nie powoduje korozji i posiada atest DIN-DVGW (5170AO066). Przeznaczony jest do szybkiego, wygodnego i niezawodnego lokalizowania wycieków w postaci pęknięć i porowatości na rurociągach ciśnieniowych. WEICON Leak Detection Spray nie tworzy żadnych niebezpiecznych mieszanek z dwutlenkiem węgla, propanem, butanem, acetylenem, tlenem ani gazem ziemnym.

WEICON Leak Detection Spray może być stosowany w układach ciśnieniowych ze sprężonym powietrzem, gazem naturalnym i płynnym wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania wycieków na złączach, gwintach i mocowaniach. Podnosi bezpieczeństwo eksploatacji hamulców pneumatycznych oraz linii przesyłu gazu.

► 400 ml
11651400



Leak Detection Spray frost-proof

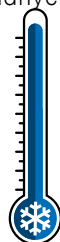


Mrozoodporny wskaźnik nieszczelności rur skuteczny do -15°C, z atestem DIN-DVGW

Szybki, łatwy i bezpieczny sposób detekcji wycieków i mikronieszczelności w instalacjach gazowych. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych na wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami i elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

► 400 ml
11654400



-15°C
(+5°F)

Leak Detection Spray viscous



Atest DVGW, przyczepny wykrywacz nieszczelności rur, antykorozyjny, zgodny z DIN EN 14291, niespływający

Leak Detection Spray viscous to szybki, łatwy i niezawodny sposób na diagnozowanie nieszczelności i wycieków w instalacjach ze sprężonymi gazami. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie we wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami na elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

► 400 ml
11653400

Spraye Techniczne

Leak Detection Sprays i Crack Testing Agent

Crack Testing Agent

Środek penetrujący do wykrywania pęknięć powierzchni metalowych

1 & 3

Cleaner

Neutralny dla powierzchni, specjalny zmywacz do barwiących testów materiałowych. Przeznaczony do metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

► 500 ml
11692500

2

Penetrant

Czerwony wskaźnik przenikający o świetnych właściwościach penetracyjnych do nieuszkodzającego testowania materiałów. Usuwalny za pomocą zmywacza. Przeznaczony do wykrywania pęknięć na częściach, maszynach, narzędziach i odlewach z metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

► 500 ml
11690500

4

Developer

Specjalny wywołujący na bazie rozpuszczalnikowej do barwiących testów materiałowych. Przeznaczony do wykrywania pęknięć na częściach, maszynach, narzędziach i odlewach z metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

► 500 ml
11691500

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ JAKO
ZESTAW

11896900

Zestaw WEICON Crack Testing Agent zawiera:
1 x 500 ml Cleaner (11692500)
1 x 500 ml Penetrant (11690500)
1 x 500 ml Developer (11691500)



1

Wyczyścić powierzchnię zmywaczem



2

Nanieść penetrant i poczekać na reakcję



3

Ponownie zmyć usuwając nadmiar penetranta



4

Nanieść wywołacz i dokonać końcowej oceny wizualnej

Standardy i przepisy
Testowany zgodnie z DIN EN ISO 3452-2. Niska zawartość siarki i halogenów, zgodnie z DIN EN ISO 3452-2 oraz ASME-Code, Sekcja V, Art. 6.. T641,07-2015.





Allround Sealing Spray - Spray uszczelniający



Nadający się do pokrycia farbą |
do użycia wewnątrz i zewnątrz

WEICON Allround Sealing Spray jest natryskowym tworzywem sztucznym o wysokiej przyczepności, przeznaczonym do likwidowania nieszczelności.

Został opracowany do uszczelniania małych pęknięć i szczelin, na zewnątrz i wewnątrz. Znajduje zastosowanie przy uszczelnianiu takich elementów jak rynny, rury kanalizacyjne i deszczowe, przyczepy kempingowe, kontenery mieszkalne, jachty, dachy, okna, baseny, folie w oczkach wodnych, szyby wentylacyjne. Produkt nadaje się do pokrywania farbą, jest odporny na wodę, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie zawiera bituminu ani silikonów i chroni powierzchnie metalowe przed korozją. WEICON Allround Sealing Spray wykazuje dobre przyleganie do powierzchni z kamienia, metali, tworzyw, drewna, emalii i wielu innych.

▶ 400 ml	▶ 400 ml	▶ 400 ml
11554400	11555400	11553400
czarna	szara	biała



VIDEO



Spraye Techniczne

Spraye specjalne



Smoke Detector Test Spray

**Tester czujników dymu |
nie wywołujący zanieczyszczeń**

WEICON Smoke Detector Test Spray w prosty, szybki i profesjonalny sposób umożliwia kontrolę sprawności optycznych i fotoelektrycznych detektorów dymu bez konieczności użycia jakichkolwiek dodatkowych urządzeń czy narzędzi.

Stosowanie WEICON Smoke Detector Test Spray nie zanieczyszcza czujników detektora, jako że produkt odparowuje bez śladu. WEICON Smoke Detector Test Spray może być stosowany do kontroli fotoelektrycznych czujników dymu w zakładach przemysłowych, obiektach użyteczności publicznej i w lokalach mieszkalnych.

► 150 ml 11640150
► 250 ml 11640250



Activating Cleaner **NOWY**

**Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie |
Do wstępnej obróbki powierzchni klejących**

Uniwersalny środek czyszczący i środek zwiększający przyczepność w jednym produkcie. Opracowany specjalnie do wstępnej obróbki gładkich powierzchni, takich jak stal nierdzewna, szkło i tworzywa sztuczne.

Spray służy do optymalnego przygotowania powierzchni niechłonnych. Nieporowate powierzchnie są czyszczone i aktywowane w jednym kroku. W razie potrzeby spray może być użyty do poprawienia wytrzymałości stosowanego kleju. Activating Cleaner w sprayu ma krótki czas działania i można go szybko i łatwo zastosować. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowania w przemysłowej produkcji seryjnej o krótkim czasie cyklu lub do klejenia, które musi być wykonane w krótkim czasie.

► 400 ml
13551400



Starter-Spray

Do wszystkich silników spalinowych

WEICON Starter Spray to idealny środek wspomagający rozruch wszystkich rodzajów silników spalinowych. Specjalna formuła aktywnych składników umożliwia rozruch zimnego silnika. Starter Spray polecany jest szczególnie przy niskich temperaturach, przy dużej wilgotności powietrza oraz po dłuższych przestojach silnika. Produkt chroni zarówno silnik jak i akumulator. WEICON Starter Spray nadaje się do silników benzynowych oraz diesla, z katalizatorem i bez katalizatora. Starter Spray może być stosowany w przypadku takich urządzeń jak pojazdy samochodowe, maszyny budowlane oraz rolnicze, silniki dwusuwowe- np. pilarek, kosiarek, nożyc do żywopłotów itp., silniki łodzi motorowych, dwu- i czterosuwowe, zarówno zewnętrzne jak i wbudowane oraz pojazdy dwukołowe- motocykle, skutery itp.

► 400 ml
11660400

Freeze Spray

Punktowe zmrzanie do -45°C

WEICON Freeze Spray przeznaczony jest do miejscowego schładzania powierzchni. Posiada wiele zastosowań przy naprawach i diagnostyce i w utrzymaniu ruchu w przemyśle.

WEICON Freeze Spray błyskawicznie schładza powierzchnie do -45°C umożliwiając stosowanie punktowe nawet na najdrobniejszych elementach konstrukcji. Freeze Spray jest nieprzewodzący i neutralny dla materiałów (z wyjątkiem tworzyw) i posiada wiele potencjalnych aplikacji przemysłowych.

► 400 ml
11610400



Silicone-Fluid

świetne działanie poślizgowe i separujące | odporność termiczna od -30°C do +250°C | atest NSF H1

► 400 ml
11351400



Metal-Fluid

spray do czyszczenia i zabezpieczania do matowych i błyszczących | do stali nierdzewnej, ceramiki, szkła, tworzywa i drewna | atest NSF

► 400 ml
11580400



Bio-Fluid

wysoki efekt smarujący, zdolność pelzania | biały olej medyczny o wysokiej czystości | NSF-H1

► 500 ml
11600500



Top-Lube-Fluid

smar mocno przyczepny i odporny na ciśnienie | tłumi hałasy i wypiera wilgoć | zapobiega wydłużaniu, tarcia i zużyciu

► 400 ml
11512400



Zinc Spray

długoterminowa katodowa ochrona przed korozją / możliwość lakierowania | > 1050 godz. w teście w mgie solnym zgodnie z DIN EN ISO 9227

► 400 ml
11000400



Rust Loosener Fluid

penetruje mikroskopijne przestrzenie | zabezpiecza funkcjonalność połączeń mechanicznych i złączy elektrycznych | zapobiega korozji i utlenianiu

► 400 ml
11154400



PTFE-Fluid

suchy smar który nie przyjmuje brudu, pyłu ani wody | odporny na oleje, smary i chemikalia | możliwość wpływu na standardy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy

► 400 ml
11301400



Fast Cleaner

zmywacz pH neutralny i kompatybilność materiałowa | do różnych rodzajów powierzchni- metali, szkła, ceramiki, większości gum i tworzyw | możliwość wpływu na standardy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy

► 500 ml
11212500



W 44 T®-Fluid

olej wielofunkcyjny który nie zawiera żywic ani kwasów | świetne właściwości penetrujące | smaruje, wypiera wilgoć, zabezpiecza przed korozją, czyści i konserwuje

► 400 ml
11253400



Spray-on Grease H1

biały smar wysokotemperaturowy | bezzapachowy i bezsmakowy | atest NSF H1

► 400 ml
11541400



Foam Cleaner

specjalna pianka czyszcząca dla sektora spożywczego | szeroki zakres aplikacji | atest NSF

► 400 ml
11209400



Industrial Cleaner

specjalny środek czyszczący o wysokiej wydajności, działa z sprężonym gazem pędnym

► 500 ml
11215500



Anti-Seize High-Tech

biała pasta montażowa, wysokotemperaturowa do +1.400°C | bez zawartości metali | atest NSF H1

► 400 ml
27050400



Stainless Steel Care Spray A7

specjalny spray do czyszczenia, pielęgnacji i ochrony szczotkowanych, matowych i polerowanych powierzchni ze stali szlachetnej w obszarach wrażliwych

► 400 ml
11591400



Zinc Spray bright grade - jasny

długoterminowa katodowa ochrona przed korozją | > 550 godz. w teście w mgie solnym zgodnie z DIN EN ISO 9227 / w kolorze świeżego cynkowania ogniowego

► 400 ml
11001400

Spraye Techniczne

Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych

Spraye techniczne

dla sektorów wrażliwych

Naszymi wyselekcjonowanymi produktami, certyfikowanymi dla przemysłu spożywczego, zapewniamy Państwu wsparcie produkcji, konserwacji i remontów, które dokładnie spełnia wymogi jakości i bezpieczeństwa.

Opracowaliśmy szeroki zakres produktów spełniających wysokie standardy National Sanitation Foundation (NSF).

Nasze kleje, uszczelniacze, zmywacze i pasty montażowe znajdują wiele zastosowań w produkcji żywności i napojów a także w sektorach kosmetycznym i farmaceutycznym.

NSF®

Smary, produkty uwalniające i antykorozyjne

H1	Smary do stosowania w obszarach spożywczych, gdzie nie można zapobiec przypadkowemu kontaktowi z żywnością.	Anti-Seize High-Tech Bio-Fluid (spray, płyn) Silicone-Fluid Spray-on Grease H1 Rust Loosener-Fluid W 44 T®-Fluid
H2	Certyfikowany jako środek smarny, antykorozyjny lub uwalniający we wszystkich obszarach z wyjątkiem bezpośredniego kontaktu z żywnością.	PTFE-Fluid Top-Lube-Fluid
R2	Powłoki przeznaczone do stosowania na powierzchniach strukturalnych, które nie mają kontaktu z żywnością. Produkt musi być stosowany w taki sposób, aby zapobiec bezpośredniemu lub pośredniemu kontaminowaniu żywności.	Zinc Spray Zinc Spray bright grade jasny

Zmywacze

A1	Zmywacz ogólnego przeznaczenia do działów produkcji, gdzie nie jest zamierzony bezpośredni kontakt z żywnością. Po użyciu wymagane splukanie powierzchni wodą pitną.	WEICON Fast Cleaner (spray, płyn) WEICON Foam Cleaner
A7	Środki czyszczące i polerujące do powierzchni metalowych bez kontaktu z żywnością. Zapachy muszą być całkowicie rozproszone przed kontaktem z produktami spożywczymi lub opakowaniami.	WEICON Metal-Fluid (spray, płyn) WEICON Stainless Steel Care Spray A7
C1	Środek czyszczący do stosowania w obszarach nie związanych z przetwarzaniem produktów spożywczych. Oczyszczone elementy należy następnie dokładnie umyć wodą pitną przed ponownym umieszczeniem ich w obszarze żywności.	WEICON Metal-Fluid (płyn)
K1 K3	Środek odtłuszczający na bazie rozpuszczalnika do stosowania w obszarach nieprzeznaczonych do przetwarzania żywności. Środek stosować bez bezpośredniego kontaktu z żywnością.	WEICON Industriereiniger



Universal Spatula biała

10953008

Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania różnorodnych zabrudzeń i pozostałości.

Wykonana z tworzywa atestowanego do przemysłu spożywczego (EU Regulation 10/2011/EC).

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Pojemność	Okres przechowywania (miesiące)	Cechy szczególne
Activating Cleaner	transparentny	rozpuszczalnik / alkoholowy	---	400 ml	24	Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie. Do wstępnej obróbki powierzchni klejących
Adhering Grease extra strong	beżowy	niemal bez zapachu	-25°C do +80°C	400 ml	24	utrzymuje przyczepność nawet pod wodą
Adhesive Spray	beżowy	rozpuszczalnik	-20°C do +65°C	500 ml	12	łączenie dużych powierzchni i lekkich materiałów
Adhesive Spray extra strong	żółtawy	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	500 ml	12	łączenie dużych powierzchni, także nierównych
Adhesive Spray for detachable joints	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +65°C	500 ml	12	nie przesiąka, nie fałduje powierzchni
Allround Sealing Spray	szary	rozpuszczalnik	-50°C do +100°C	400 ml	24	uszczelnia szybko i trwale
Alu Grinding Protection	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	400 ml	24	bezsilikonowy
Anti-Friction Spray MoS₂	ciemno czarny	rozpuszczalnik	-185°C do +400°C	400 ml	24	suchy smar na bazie dwusiarczku molibdenu
Anti-Seize High Tech	czarny	olej syntetyczny	-180°C do +1.200°C	400 ml	24	odporność na ekstremalne ciśnienia
Anti-Seize Assembly Spray	biały	olej medyczny	-40°C do +1.400°C	400 ml	24	perfekcyjna ochrona przed zacieraniem stali wysokostopowych, atest NSF H1
Anti-Spatter Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	atestowany przez SLV, bezsilikonowy
AT-44 Allround-Spray	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	150 ml 400 ml	24	z PTFE
Belt Dressing Spray	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +80°C	400 ml	24	do obciążonych pasów transmisyjnych
Bio-Cut	bezbarwny	niemal bez zapachu	do +200°C	400 ml	12	całkowicie biodegradowalny
Bio-Fluid	bezbarwny	bez zapachu	-25°C do +120°C	500 ml	24	odpowiada stopniowi czystości DAB10, spełnia normy USDA H1, FDA- lista produktów zaaprobowanych
Brake Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Burner Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Ceramic ochronny spray spawalniczy	biały	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	znakomita przyczepność
Chain and Rope Lube Spray	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +200°C	400 ml	24	niezwykle przyczepny, odporny na ciśnienie, wyciszający, świetne właściwości pełzne
Chewing Gum Remover	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	usuwa pozostałości gum do żucia i plasteliny
Citrus Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	do powierzchni wrażliwych
Cleaner Spray S	bezbarwny	pomarańczowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Cockpit-Spray	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	nie przyjmuje wody ani kurzu intensyfikuje barwy, jedwabicie matowy
Compressed-Air Spray	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	bezkontaktowe czyszczenie miejsc niedostępnych
Contact Spray	transparentny	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	400 ml	24	wypiera wilgoć, zabezpiecza stykaczniki
Copper Paste Assembly Spray	miedź	olej mineralny	-20°C do +1.100°C	400 ml	24	wysoka odporność termiczna
Corro-Protection	mleczny	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	400 ml	24	na bazie wosku
Crack Testing Agent Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Crack Testing Agent Developer	biały	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	świetne właściwości penetracyjne
Crack Testing Agent Penetrant	czerwony	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	skuteczne wykrywanie wad materiałowych
Electro Contact Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	zawiera rozpuszczalniki o wysokiej czystości
Fast Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	-10°C do +50°C	400 ml	24	NSF K1/K3 approval
Fitting Spray	biały	cytrusowy	---	400 ml	24	atest NSF A1
Foam Cleaner	bezbarwny	bez zapachu	-25°C do +120°C	200 ml	24	nie zawiera żywic ani kwasów
Freeze Spray	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	punktowe schładzanie do -45°C
Hand Protective Foam	biały	bez zapachu	---	200 ml	24	zawiera liposomy
Industrial Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	500 ml	24	wysoka wydajność, zawartość składników 95%

Spraye techniczne

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Pojemność	Okres przechowywania (miesiące)	Cechy szczególne
Isolation Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	-40°C do +120°C	400 ml	24	wysoka wytrzymałość dielektryczna, nie agresywny na powierzchnie
Label Remover	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	usuwa etykiety papierowe i foliowe
Leak Detection Spray	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	400 ml	24	atest DVGW do instalacji z tlenem i dwutlenkiem węgla
Leak Detection Spray frost-proof	bezbarwny	niemal bez zapachu	-15°C do +50°C	400 ml	24	atest DVGW; mrozoodporny
Leak Detection Spray viscous	bezbarwny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	400 ml	24	nie spływa
Metal-Fluid	mleczny	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	efekt antystatyczny
Mould Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki tworzyw i inne zanieczyszczenia z form i narzędzi
Mould Release Agent	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	400 ml	24	bezsilikonowy
Multi-Foam	biały	cytrusowy	---	400 ml	24	biodegradowalny
Parts and Assembly Cleaner	bezbarwny	olej mineralny	---	500 ml	24	wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C)
Plastic-Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	do powierzchni delikatnych
Pneuma-Lube	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	150 ml 400 ml	24	olej smarujący z PTFE
PTFE-Fluid	mleczny, transparentny	niemal bez zapachu	-180°C do +260°C	400 ml	24	atest NSF H2
PTFE-Spray	biały	niemal bez zapachu	-180°C do +250°C	400 ml	24	na bazie PTFE
Rust Converter	beżowy, transparentny	żywica syntetyczna	-50°C do +80°C (<15 min do +160°C)	400 ml	24	konwersja rdzy, gruntowanie, uszczelnianie
Rust Loosener and Contact Spray	beżowy	nafta	-20°C do +150°C	400 ml	24	sześcioletni
Rust Loosener Fluid	beżowy	niemal bez zapachu	-20°C do +150°C	400 ml	24	luzuje, smaruje, czyści i chroni, atest NSF H1
Rust-Shock	niebieski	rozpuszczalnik	---	400 ml	12	w ciągu sekund luzuje wszelkie skorodowane i zabezpieczone połączenia śrubowe
Screen Cleaner	biały	niemal bez zapachu	---	200 ml	24	do delikatnych tworzyw i powierzchni szklanych
Sealant and Adhesive Remover	różowy	rozpuszczalnik	---	400 ml	18	bardzo silny zmywacz
Silicone Spray	bezbarwny	bez zapachu	-50°C do +250°C	400 ml	24	atest NSF H1
Silicone-Fluid	bezbarwny	rozpuszczalnik	-30°C do +250°C	400 ml	24	na bazie oleju silikonowego
Smoke Detector Test Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	150 ml 250 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Spray-on Grease H1	żółtawy-biały	bez zapachu	-40°C do +160°C	400 ml	24	bez smaku, bez zapachu, odporny na wysokie temperatury
Spray-on Grease white	biały	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	400 ml	24	świetne właściwości przyczepne i smarne
Stainless Steel Care Spray	bezbarwny	niemal bez zapachu	-20°C do +130°C	400 ml	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz
Stainless Steel Care Spray A7	bezbarwny	niemal bez zapachu	-5°C do +200°C	400 ml	24	antystatyczny, atest NSF-A7
Starter-Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	do wszystkich silników spalinowych
Surface Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Top-Lube	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +200°C	400 ml	24	niezwykle przyczepny, odporny na ciśnienie, wodoodporny, świetne właściwości pełzne
Top-Lube-Fluid	czarny	niemal bez zapachu	-20°C do +250°C	400 ml	24	odporność na wysokie ciśnienia
Universal Spray on Grease with MoS ₂	żółtawy	neutralny	-20°C do +120°C	400 ml	24	syntetyczny, transparentny, atest NSF H2
Visor Cleaner	biały	niemal bez zapachu	---	200 ml	24	zmywa bez pozostałości, neutralny dla powierzchni
W 44 T® Multi-Spray	żółtawy	waniliowy	-20°C do +150°C	400 ml	24	skuteczny olej wielofunkcyjny
W 44 T®-Fluid	beżowy	niemal bez zapachu	-50°C do +210°C	200ml, 400 ml, 500 ml	24	luzuje, smaruje, chroni, separuje i konserwuje, atest NSF H1

Powłokanie powierzchni
i antykorozyja

Produkt	Strona
Aluminium Paint	172
Brushable Zinc Paint	172
Brushable Zinc Coating	172
Rust Converter	173
Corro-Protection	173

Zmywacze i
odtłuszczacze

Surface Cleaner	174
Mould Cleaner	174
Electro Contact Cleaner	174
Cleaner M	174
Fast Cleaner	175
Cleaner S	175
Brake Cleaner	176
Plastic-Cleaner	176
Parts and Assembly Cleaner	176
Workshop Cleaner	177
Citrus Cleaner	177

Ochrona i
pielęgnacja

Stainless Steel Care Fluid	178
Metal-Fluid	178

Rozpuszczalniki i
preparaty
antyadhezyjne

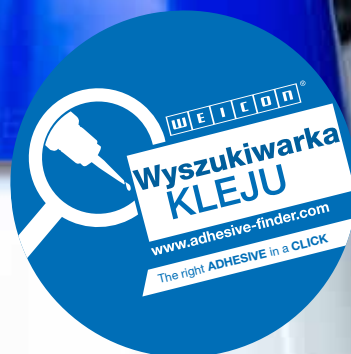
Rust Loosener	180
Label Remover	180
Mould Release Agent	181
Bio-Welding Protection (Anti-Spatter)	181

Oleje smarujące i
wielofunkcyjne

Produkt	Strona
W 44 T®	183
AT-44	183
Bio-Fluid	184
Bio-Cut	184
Silicone	185
Pneuma-Lube	185

Inne

Leak Detector	186
Adhesive Spray Plyn	186
Accessories	187



Płyny Techniczne

Płyny Techniczne WEICON

przyjazne dla środowiska | ekonomiczne | skuteczne

Ochrona środowiska, efektywność ekonomiczna oraz bezpieczeństwo pracy - to czynniki, które każdy zakład stawia sobie wśród stale rosnących wymogów. Dlatego też produkty i systemy produkcyjne spełniające te wymagania zyskują coraz większe znaczenie.

Płyny Techniczne WEICON spełniają najwyższe wymagania:

- ▶ nie zawierają palnych pędników
- ▶ nie powodują konieczności szerokiej i kosztownej utylizacji
- ▶ redukują emisję szkodliwych substancji
- ▶ zmniejszają ilość odpadów opakowaniowych
- ▶ ograniczają przetwarzanie do substancji czynnej



Płyny Techniczne WEICON dostępne są dla następujących zakresów aplikacji:

- ▶ czyszczenie i odtłuszczenie
- ▶ smarowanie, pielęgnacja i utrzymanie ruchu
- ▶ uwalnianie i antyadhezja
- ▶ zabezpieczanie i powlekanie powierzchni





Aluminium Paint*

Powłoka aluminiowa odporna na ścieranie

WEICON Aluminium Paint przeznaczona jest do ochrony przeciw korozji oraz optycznego poprawiania wyglądu powierzchni metalicznych. Pod wpływem kontaktu z wilgocią pigmenty aluminium tworzą gęstą, niemal nieprzepuszczalną dla wody, powłokę tlenków, która zapobiega dalszej penetracji wilgoci. Równomierny rozkład pigmentów dokonujący się samoistnie podczas aplikacji zapewnia wysoką odporność powłoki na ścieranie oraz długotrwałą stabilność jej odcienia kolorystycznego.

Po pełnym utwardzeniu WEICON Aluminium Paint powłoka jest także odporna chemicznie.



- ▶ 375 ml ▶ 750 ml
- 15002375 15002750

Brushable Liquid Zinc Coating*

Naprawa powierzchni galwanicznych w odcieniu cynku ogniowego

WEICON Brushable Zinc Coating zapewnia aktywną ochronę antykorozyjną wszystkich powierzchni metalowych i jest powłoką w barwie odpowiadającej powłoce galwanicznej.

Metaliczne pigmenty płatkowe zawarte w Brushable Zinc Coating układają się równolegle do powierzchni powłoki w kilku oddalonych od siebie warstwach (efekt gontu). Ten sposób ułożenia pigmentów zabezpiecza powierzchnię przed penetracją wilgoci na dłużej. Osiągnięty efekt elektrochemiczny sprzyja optymalnej ochronie antykorozyjnej.

- ▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
- 15001375 15001750 15001902



Brushable Liquid Zinc Paint*

Farba cynkowa do katodowej ochrony przed korozją

WEICON Brushable Zinc Paint zapewnia aktywną i trwałą ochronę antykorozyjną wszystkich powierzchni metalowych.

Brushable Zinc Paint wykorzystuje sferyczne pigmenty metalowe o wysokiej koncentracji i czystości. Wysoka zawartość cynku w powłoce zapewnia właściwą ochronę katodową. W przypadku uszkodzenia powłoki cynk, reagując z wilgocią, formuje warstwę tlenku cynku, która w dalszym ciągu chroni materiał bazowy przed korozją.

- ▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
- 15000375 15000750 15000902



Płyny Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Corro-Protection

Zabezpieczanie antykorozyjne metali podczas składowania

WEICON Corro Protection to, posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochronny, na bazie wosku, przeznaczony do ochrony przeciwko korozji.

WEICON Corro Protection może być stosowany do zabezpieczania nie lakierowanych części metalowych, przy wewnętrznym i zewnętrznym magazynowaniu materiałów (np. maszyn, podzespołów, form wtryskowych), do ochrony przeciwko korozji przy wysyłkach lądowych i morskich i konserwacji narzędzi i części precyzyjnych. Produkt wytwarza delikatną i cienką powłokę antykorozyjną, którą można łatwo usunąć za pomocą zmywaczy przemysłowych (np. WEICON Cleaner S).



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15550001	15550005	15550010	15550028

Rust Converter*

Konwerter rdzy i podkład w jednym procesie

WEICON Rust Converter przeznaczony jest do skutecznej neutralizacji rdzy na skorodowanych powierzchniach ze stali oraz żeliwa.



Rust Converter w pełni zatrzymuje proces korozji stając się podkładem pod kolejne nakładane na powierzchnię powłoki. Dzięki swojej formule penetruje rdzę i w procesie chemicznym zmienia tlenki żelaza w stabilną warstwę o czarnej barwie.

Może być наносzony na wszelkie powierzchnie pokryte rdzą, tj. maszyny, instalacje, urządzenia i pojazdy mechaniczne.

▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
15152001	15152005	15152010	15152028



* do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500



Surface Cleaner

Przygotowanie powierzchni do klejenia

WEICON Surface Cleaner jest przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed klejeniem lub uszczelnianiem za pomocą produktów WEICON.

WEICON Surface Cleaner może być stosowany na metalach, szkłe, ceramice jak i większości tworzyw.

Surface Cleaner z powrotem może być wykorzystywany jako zmywacz przy pracach naprawczych i serwisowych.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15207001	15207005	15207010	15207028

Electro Contact Cleaner

Czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrycznych i elektroniki

WEICON Electro Contact Cleaner przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego czyszczenia i odtłuszczenia zanieczyszczonych i skorodowanych kontaktów wszelkiego rodzaju.

Dzięki specjalnej formule i zawartości rozpuszczalników o wysokiej czystości usuwa tlenki i warstwy siarki, osady powybuchowe jak i zabrudzenia żywiczne oraz sadzę z podzespołów elektrycznych i elektronicznych mierników, narzędzi, wag, przełączników, sensorów itp. Electro Contact Cleaner redukuje straty napięcia, podnosi przewodność elektryczną oraz eliminuje prądy upływu. Przeznaczony jest do aplikacji takich jak czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrotechnicznych (urządzenia elektryczne, mierniki, wagi, przełączniki i sensory), czyszczenie wszelkich połączeń elektrycznych, przekaźników, łączników i tablic rozdzielczych.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15212001	15212005	15212010	15212028

Mould Cleaner

Zmywacz do form, na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

Mould Cleaner jest specjalnym zmywaczem na bazie aktywnych rozpuszczalników organicznych. Szybko usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki PUR i inne zanieczyszczenia z form stalowych, aluminiowych i wykonanych z tworzyw.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15203501	15203505	15203510	15203528

Cleaner M

Zmywacz nieoznakowany | szybko schnący | niepalny

WEICON Cleaner M czyści i odtłuszcza wszystkie metale, tworzywa sztuczne, gumę, szkło, ceramikę, drewno oraz powierzchnie lakierowane i powlekane. Silnie i specyficznie rozpuszcza tłuszcz, olej, żywicę, sadzę, wosk, środki antyadhezyjne, środki formujące, smary chłodzące, jak również pozostałości po etykietach i klejach. Cleaner M jest gotowy do użycia, szybko schnący, niepalny i nie wymaga oznakowania. Środek czyszczący jest wygodny i bezpieczny w użyciu. Znajduje zastosowanie m.in. do czyszczenia i odtłuszczenia części maszyn i narzędzi. Specjalna formuła aktywnych składników, składająca się ze specjalnych środków powierzchniowo czynnych i alkoholi, nie zawiera silikonowych środków spieniających, jest beztłuszczowa i tym samym stanowi bezpieczny wkład w proces bezpiecznego czyszczenia komponentów w produkcji.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15225001	15225005	15225010	15225028



Płyny Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Fast Cleaner



Zmywacz i odtłuszcacz do sektorów wrażliwych

WEICON Fast Cleaner posiada atest NSF dla sektora spożywczego, stąd może być stosowany jako zmywacz i odtłuszcacz przy usuwaniu zanieczyszczeń powstających w trakcie prac warsztatowych jak również do usuwania klejów w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Fast Cleaner służy do zmywania i odtłuszczenia powierzchni klejonych lub uszczelnianych przy pomocy produktów WEICON jak i tych przeznaczonych do powlekania powłokami metalicznymi WEICON.

Fast Cleaner posiada neutralne pH oraz dobrą kompatybilność z materiałami, stąd może być stosowany zarówno na metalach, szkłe, ceramice, jak i większości gum oraz tworzyw.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15215001	15215005	15215010	15215028



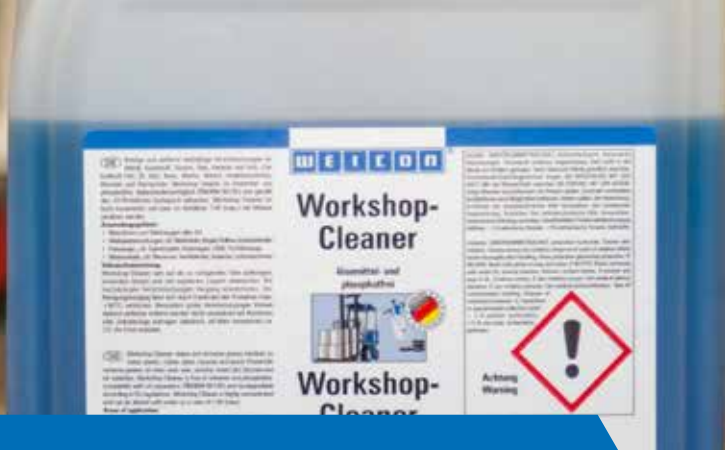
Cleaner S

Odtłuszczenie wszelkich metali, szkła, ceramiki i większości tworzyw

WEICON Cleaner S zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. Wyposażony w specjalny zaworek umożliwia pracę także w aplikacjach stropowych. Cleaner S można stosować do wszystkich metali, szkła, ceramiki i tworzyw- PVC, PMMA (pleksiglas), polistyren itp. WEICON Cleaner S może być wykorzystywany do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed gruntowaniem i malowaniem, do zmywania części maszyn oraz w celu usunięcia smarów do aplikacji pędzlem, nie przed aplikacją innych produktów WEICON.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15200001	15200005	15200010	15200028





Brake Cleaner

Wielozadaniowy zmywacz i odtłuszcacz do przemysłu motoryzacyjnego

WEICON Brake Cleaner jest zmywaczem uniwersalnym motoryzacyjnym, zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości.

WEICON Brake Cleaner czyści i odtłuszcza wszelkie powierzchnie metalowe, szklane, ceramiczne i wiele tworzyw bez problemu usuwając pozostałości smarów, olejów i inne zanieczyszczenia. Brake Cleaner może być stosowany na hamulcach (bębny i tarcze, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny, tuleje), sprzęgłach (okładziny sprzęgła i części sprzęgła) i na częściach silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, przekładnie itp.).



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15201001	15201005	15201010	15201028

Plastic Cleaner

Zmywanie i odtłuszczenie powierzchni delikatnych

WEICON Plastic Cleaner zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. WEICON Plastic Cleaner przeznaczony jest do powierzchni delikatnych, takich jak tworzywa*, guma i części malowane proszkowo.



Plastic Cleaner może być stosowany do mycia profili okiennych, ościeżnic, rolet, uszczelnień oraz lakierowanych powierzchni w wielu aplikacjach przemysłowych.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15204001	15204005	15204010	15204028

*przed użyciem zaleca się sprawdzenie kompatybilności powierzchni

Parts and Assembly Cleaner

Zmywacz specjalny o wysokim punkcie zapłonu (powyżej +60°C)

WEICON Parts and Assembly Cleaner to specjalny zmywacz do trudnych zabrudzeń pochodzenia olejowego i smarów. Dzięki długotrwałemu działaniu nadaje się również do czyszczenia powierzchni dużych oraz usuwania mocno zżywczonej osadów.

Ze względu na wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C dla substancji aktywnej), zmywacz ten odpowiada klasie A III w niemieckiej klasyfikacji Vbf, jest zgodny z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy, czym przewyższa tradycyjne zmywacze klas A I oraz A II. WEICON Parts and Assembly Cleaner nie zawiera acetonu, butanolu ani octanu etylu. Parts and Assembly Cleaner szybko i efektywnie czyści wszelkie podzespoły, urządzenia, części konstrukcyjne i narzędzia, usuwa oleje, smary i inne ciężkie zabrudzenia z części metalowych, jest polecany w motoryzacji do czyszczenia sprzęgła, hamulców i części silników.



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15211001	15211005	15211010	15211028

Płyny Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Workshop Cleaner

Biodegradowalny | nie zawiera rozpuszczalników ani fosforanów

WEICON Workshop Cleaner zmywa i odtłuszcza wszystkie metale, tworzywa, gumy, szkło, ceramikę i drewno. Usuwa smary, oleje, żywice, rdzę, osady nikotynowe, owady, zabrudzenia asfaltem oraz smołą. Workshop Cleaner nie zawiera rozpuszczalników, jest kompatybilny z separatorami olejowymi w zakresie emulgatorów i fosforanów (ÖNORM B 5105) i zgodnie z wytycznymi EU-biodegradowalny. Stosowany zgodnie z zaleceniami spełnia normy Niemieckiego Prawa Żywności i Dóbr Konsumpcyjnych. Jest koncentratem o możliwości rozcieńczania do max. 1:40.

Workshop Cleaner zawiera wyselekcjonowane, niepieniące środki powierzchniowo czynne, oprócz aplikacji ręcznych może być stosowany w agregatach ciśnieniowych, myjkach warsztatowych oraz atomizerach (WEICON WPS 1500).

▶ 500 ml* ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
15205500 15205001 15205005 15205010 15205028

*Tylko przetwarzanie za pomocą WPS 1500

Zalecane stężenia w aplikacjach

	koncentrat	1:10	1:20	1:30	1:40
Części aluminiowe					•
Części aluminiowe		•			
Pozostałości paliwa (diesel)	•				
Smary, sadza, asfalt, smoła				•	
Twarde podłogi	•				
Posadzki przemysłowe, ciężarówki		•			
Zabrudzenia po owadach				•	
Kanały rewizyjne		•			
Naczepy, plandeki		•			
Narzędzia maszynowe		•			
Maszyny, silniki, oleje					•
Części naprawiane			•		
Odtłuszczanie stali				•	
Wyposażenie warsztatowe				•	



Citrus Cleaner



sprawdzone zgodnie z normą
DIN EN 1276 a 1650

Zmywacz i odtłuszczacz na bazie esencji cytrusów

WEICON Citrus Cleaner jest zmywaczem opartym na naturalnych ekstraktach cytrusowych. Ze względu na wysoką, ponad 75% zawartość izopropanolu, WEICON Citrus Cleaner umożliwia wykorzystanie jego działania dezynfekującego. Wspomaga w ten sposób ogólne czyszczenie i dezynfekcję powierzchni. Polecany jest universalnie do czyszczenia maszyn i urządzeń, w tym mechanizmów precyzyjnych. Znajduje zastosowanie w przemyśle i handlu, przy produkcji okien, w instytucjach publicznych i środkach transportu, firmach budowlanych oraz pracach domowych i hobby.

Czyści szeroką gamę materiałów takich jak metale i tworzywa sztuczne, szkło, ceramika oraz powierzchnie malowane lub powlekane*. WEICON Citrus Cleaner osiąga również doskonałe wyniki w zakresie podstawowej higieny oraz wspomaganie dodatkowych środków higieny, czyszczenia często używanych narzędzi ręcznych, zabrudzeń spowodowanych ołówkami, długopisami i flamastrami. WEICON Citrus Cleaner jest wysoce skuteczny i osiąga wysoką wydajność.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
15210001 15210005 15210010 15210028

*należy uprzednio sprawdzić kompatybilność materiałów w miejscu niewidocznym



Stainless Steel Care

Czyszczenie antystatyczne

WEICON Stainless Steel Care ma właściwości antystatyczne i został opracowany jako środek czyszczący i pielęgnujący do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, do wewnątrz i na zewnątrz.



WEICON Stainless Steel Care usuwa odciski palców i zapobiega ich powstawaniu, zmywa tłuste zabrudzenia z okapów kuchennych, lodówek itp., czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie, odświeża wygląd materiałów, pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny i zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15590001	15590005	15590010	15590028



Metal-Fluid

Wszechstronny- czyści, konserwuje, chroni

WEICON Metal-Fluid to wysokowydajny produkt przeznaczony do pielęgnacji, zabezpieczania i czyszczenia matowych i polerowanych powierzchni, który posiada atest NSF. Metal-Fluid przeznaczony jest do czyszczenia, zabezpieczania i pielęgnacji metalu, ceramiki, drewna, szkła i plastików. Nie uszkadza napisów nadrukowanych, wytłaczanych, naklejek ani gumowych uszczelnień w sprzęcie AGD czy chłodniach.

▶ 100 ml	▶ 500 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15580100	15580500	15580001	15580005	15580010	15580028



Nonfood Compounds
Program Listed A7:C1
Registration 135125



Płyny Techniczne

Ochrona i pielęgnacja



WEICON Pump Dispenser

Dozownik 500 ml do płynów technicznych WEICON bez rozpuszczalników ani oleju mineralnego

15842001



WEICON Pump Dispenser „Special“

Dozownik 500 ml specjalny do płynów technicznych WEICON Cleaner S, Brake Cleaner i Rust Loosener

15843001

Dobre rozwiązania pod ręką



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store





Rust Loosener

Sześciofunkcyjny

Sześciofunkcyjność Rust Loosener sprawia, że jest on niezastąpionym środkiem do napraw, utrzymania ruchu i serwisu. Preparat dociera do bardzo małych przestrzeni, a specjalny zawór umożliwia pracę w dowolnej pozycji, także nad głową. WEICON Rust Loosener luzuje i likwiduje rdzę na złączach śrubowych i gwintowych, rurach i przegubach, wypiera wodę ze styków i układów zapłonu, zapewnia styk na połączeniach elektrycznych i chroni je przed korozją, zabezpiecza działanie części mechanicznych i kontaktów, trwale chroni je przed korozją i utlenianiem, zapewnia trwale smarowanie powierzchni ślizgowych oraz pielęgnuje i konserwuje powierzchnie metalowe.



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15150001	15150005	15150010	15150028

Label Remover

Usuwanie etykiet i taśm samoprzylepnych

WEICON Label Remover szybko i łatwo usuwa naklejki i etykiety papierowe zawierające kleje akrylowe jak i materiały samoprzylepne oparte na kauczuku.

Label Remover nadaje się do większości powierzchni: szkła, metali, tworzyw i folii. Label Remover łatwo i bezpiecznie usuwa nalepki, metki cenowe, etykiety adresowe i produktowe, pozostałości nalepek z taśmociągów i taśm kasowych a także pozostałości klejów z etykiet foliowych, np. winietek z szyb samochodów.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15206001	15206005	15206010	15206028

Płyny Techniczne

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne



Mould Release Agent

Bezsilikonowy preparat antyadhezyjny

Mould Release Agent jest bezsilikonowym środkiem antyadhezyjnym. Dzięki specjalnej formule i zastosowaniu wysokiej czystości składników wykazuje świetne właściwości poślizgowe i zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.



WEICON Mould Release Agent może być stosowany do rozdzielania materiałów przy produkcji tworzyw sztucznych, przy wtryskiwaniu, tłoczeniu i odlewaniu próżniowym.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15450001	15450005	15450010	15450028

Bio Welding Protection

Bezsilikonowy preparat spawalniczy

WEICON Bio Welding Protection nie zawiera węglowodorów chlorowanych, innych rozpuszczalników ani silikonów. Zapewnia czasową ochronę przed korozją.



Bio Welding Protection zawiera w składzie ekstrakty z orzecha laskowego oraz słonecznika i zgodnie z wytycznymi UE jest biodegradowalny.

Bio Welding Protection zapobiega przywieraniu odprysków do dyszy gazowych i powierzchni metalu, zapewniając pełną ochronę podczas spawania.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15050001	15050005	15050010	15050028



Płyny Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

W 44 T®

Skuteczny olej wielofunkcyjny

WEICON W 44 T® jest produktem wielozadaniowym, dzięki specjalnej formule i niezwykłym właściwościom pełni łączy ochronę przed korozją, wypieranie wilgoci, smarowanie, konserwację i czyszczenie w jednym produkcie.

WEICON W 44 T® służy do luzowania zatartych, zablokowanych gwintów, śrub i zaworów, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. W 44 T® nadaje się również jako olej do cięcia i wiercenia. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, piszczenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. W 44 T® ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028



AT 44

Wielozadaniowy penetrant wspomagany siłą PTFE

WEICON AT-44 jest uniwersalnym sprayem z PTFE, bez zawartości silikonu, który dzięki swej formule bardzo niskiego współczynnika tarcia, jest zarazem skutecznym preparatem antykorozyjnym, czyszczącym, wypierającym wilgoć, smarującym jak i ochronnym.

AT-44 luzuje zatarte gwinty, śruby, rygle i zawory, zapobiega prądom upływu, ułatwia rozruch zawilgoconych silników, eliminuje skrzypienia, piski, które występują w zawiasach, prowadnicach, łożyskach i we wszelkiego rodzaju spoinach i połączeniach, czyści zabrudzone powierzchnie metalu i pozostawia trwały film, który nie pozostawia smug, jest nieprzylepny i nie przyciąga pyłu, chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, precyzyjne urządzenia elektryczne i mechaniczne (mierniki, zamki, broń) oraz zapewnia ich pełną sprawność. AT-44 ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028



National Sanitation
Foundation
Performance
Program
Listed
NSF
Registration 148719

Bio-Fluid*

Olej mineralny najwyższej czystości

WEICON Bio-Fluid to olej mineralny o medycznej czystości do czyszczenia i smarowania. Jest czysty jak woda, nie zawiera żywic i kwasów. Ponadto jest zapachowo i smakowo neutralny, posiada doskonałe właściwości pełzne i wypierające wodę oraz certyfikat NSF.



Bio-Fluid zmniejsza tarcie, zużywanie się części, chroni przed korozją a także spulchnia brud i rdzę. Bio-Fluid może być stosowany wszędzie tam, gdzie jest możliwy bezpośredni kontakt z żywnością, m.in. do smarowania przewodnic,

zawiasów, łańcuchów, przekładni, części tłoków, zaworów i innych urządzeń precyzyjnych na liniach produkcji, butelkowania, pakowania artykułów spożywczych, kosmetyków i leków.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15600001	15600005	15600010	15600028

Bio-Cut*1

Olej chłodząco-smarujący do wszystkich metali

WEICON Bio-Cut nie zawiera olejów mineralnych i jest biodegradowalny. Dzięki szczególnie wysokiemu działaniu smarującemu umożliwia wyższe prędkości skrawania, dłuższą żywotność, a zatem wyższą wydajność narzędzi skrawających.

WEICON Bio-Cut może być stosowany do wiercenia, szlifowania, frezowania, tarcia, piłowania, wykrawania i rozwiercania wszelkiego rodzaju stali, żeliwa, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, aluminium i we wszystkich obszarach przemysłu.

▶ 250 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15750002	15750001	15750005	15750010	15750028

*1 może być przetwarzany tylko przez dozownik WSD 400



* do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500



Płyny Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne



Silicone

Preparat smarujący i antyadhezyjny

WEICON Silicone jest środkiem poślizgowym i uwalniającym w produkcji i utrzymaniu ruchu a także produktem zabezpieczającym dla tworzyw, gum i metali.

WEICON Silicone wytwarza trwały film separujący o dobrych właściwościach przylegających i posiada wiele możliwości aplikacji w przemyśle.



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15350001	15350005	15350010	15350028

Pneuma-Lube

Smarowanie | ochrona przed korozją | wysoka zawartość PTFE

Produkt ten, będący jednocześnie środkiem smarnym i antykorozyjnym, stanowi uniwersalne rozwiązanie w przypadku wszelkich części ruchomych w układach i urządzeniach pneumatycznych. Specjalny skład i wysoka zawartość PTFE umożliwiają smarowanie, ochronę przed korozją, czyszczenie, usuwanie wilgoci oraz konserwację.

Pneuma-Lub sprawdza się nie tylko przy montażu i naprawach sprzętu pneumatycznego, ale także znajduje zastosowanie przy narzędziach pneumatycznych będących w użyciu. Świetna odporność na warunki atmosferyczne umożliwia aplikacje również w innych sektorach, np. morskim i stoczniowym. Odporność termiczna od -50°C do +210°C.



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15260001	15260005	15260010	15260028

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Leak Detector



Niepalny, nie powodujący korozji wykrywacz nieszczelności z atestem DIN-DVGW, pniący wykrywacz nieszczelności zgodny z DIN EN 14291

Leak Detector jest niepalny i delikatny dla skóry, nie powoduje korozji i posiada atest DIN-DVGW. Przeznaczony jest do szybkiego, wygodnego i niezawodnego lokalizowania wycieków w postaci pęknięć i porowatości na rurociągach ciśnieniowych. WEICON Leak Detector nie tworzy żadnych niebezpiecznych mieszanek z dwutlenkiem węgla, propanem, butanem, acetylenem, tlenem ani gazem ziemnym.

Leak Detector może być stosowany w układach ciśnieniowych ze sprężonym powietrzem, gazem naturalnym i płynnym wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania wycieków na złączach, gwintach i mocowaniach. Podnosi bezpieczeństwo eksploatacji hamulców pneumatycznych oraz linii przesyłu gazu.

► 1 L 15400001 ► 5 L 15400005 ► 10 L 15400010 ► 28 L 15400028



Leak Detector frost-proof

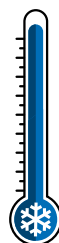


Mrozoodporny wskaźnik nieszczelności rur skuteczny do -15°C, z atestem DIN-DVGW

Szybki, łatwy i bezpieczny sposób detekcji wycieków i mikronieszczelności w instalacjach gazowych. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych na wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami i elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptory.

► 1 L 15404001 ► 5 L 15404005 ► 10 L 15404010 ► 28 L 15404028



-15°C
(+5°F)

Leak Detector viscous



Atest DVGW, przyczepny wykrywacz nieszczelności rur, antykorozyjny, zgodny z DIN EN 14291, niespływający

Leak Detector viscous to szybki, łatwy i niezawodny sposób na diagnozowanie nieszczelności i wycieków w instalacjach ze sprężonymi gazami. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie we wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami na elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptory.

► 1 L 15403001 ► 5 L 15403005 ► 10 L 15403010 ► 28 L 15403028



Adhesive Spray Płyn

uniwersalne zastosowanie | czyste | łatwe w użyciu

WEICON Spray Adhesive jest wysokiej jakości rozpuszczalnikowym klejem na bazie syntetycznego kauczuku. Zależnie od wariantu obróbki może być stosowany zarówno jako klej kontaktowy, jak i montażowy. Klej niezawodnie łączy papier, karton, tekstylia, filc, drewno, metale, skórę, pianki sztywne, gumę piankową i wiele tworzyw sztucznych zarówno ze sobą, jak i z innymi materiałami. Klej w sprayu posiada niską lepkość, szybko odparowuje i osiąga

swoją ostateczną wytrzymałość po ok. 24 godzinach. Klej może być nakładany pędzlem lub pistoletem natryskowym. WEICON Spray Adhesive Liquid może być stosowany w szerokim zakresie aplikacji i jest odpowiedni zarówno dla przemysłu, jak i rzemiosła i użytku prywatnego.

► 1 L 15800001 ► 20 L 15800020

Płyny techniczne

WSD 400 Pressurized-Air Spray Can

WSD 400 jest wielokrotnego użytku puszką aerozolową przystosowaną do podawania wielu Płynów Technicznych WEICON. Ciśnienie w puszcze uzupełniane jest sprężonym powietrzem poprzez adapter (dodatkowy) lub bezpośrednio z instalacji centralnej sprężonego powietrza zaworem typu samochodowego. Optymalne ciśnienie robocze puszek to 7,5 bar.

WSD 400 posiada następujące akcesoria pomocnicze:

- ▶ adapter do napełniania z dowolnego układu sprężonego powietrza
- ▶ zestaw 4 różnych końcówek natryskowych wraz z zapasowym zaworem głównym puszek



Puszka ciśnieniowa WSD 400
15811400

4-częściowy zestaw końcówek
15811002

Adapter
15810001



Dozownik ciśnieniowy WPS 1500

WPS 1500 jest dozownikiem wielokrotnego użytku przystosowanym do podawania wielu Płynów Technicznych WEICON. Wytwarzanie nadciśnienia w zbiorniku płynu odbywa się poprzez dopompowanie czystego powietrza za pomocą ręcznego tłoka. Wbudowany zawór bezpieczeństwa otwiera się automatycznie przy ciśnieniu przekraczającym wartość dopuszczalną (4 bar).

Po naciśnięciu przycisku następuje stały i stabilny wypływ preparatu. Sposób i intensywność natrysku podlega płynnej regulacji od strumienia punktowego do mgiełki poprzez obrót śruby dyszy natryskowej.

WPS 1500 posiada następujące akcesoria pomocnicze:

- ▶ przedłużacz (30 cm) o średnicy dyszy natryskowej 0,8 mm
- ▶ zestaw zapasowych uszczelek

Dozownik ciśnieniowy WPS 1500- uszczelki EPDM
15841500

Atomizer wielokrotnego użycia ze specjalnymi uszczelnieniami na ok. 1300 ml płynu technicznego

Zestaw uszczelek EPDM dla dozownika WPS 1500
15841502

Dozownik ciśnieniowy WPS 1500- uszczelki Viton
15841500-V

Atomizer wielokrotnego użycia z uszczelnieniami VITON specjalnie do WEICON Rust Loosener, WEICON W44T oraz WEICON AT44

Zestaw uszczelek Viton dla dozownika WPS 1500 V
15841503

Przedłużacz 30 cm wyposażony w dyszę natryskową
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Pojemność:	600 ml	1500 ml
Maksymalne napełnienie	400 ml	1300 ml
Ciśnienie robocze	5 - 10 bar	4 bar
Limit ciśnienia (rozerwanie)	42 bar	---
Ciśnienie odczyszczenia	26 - 27 bar	---
Materiał	Pojemnik i dysza wykonane z aluminium	Pojemnik wykonany z nielamliwego polietylenu, dysza i osprzęt wykonane z polipropylenu, poliamidu wzmacnianego włóknem oraz stali nierdzewnej

Dane techniczne

	Brushable Liquid Zinc Paint	Brushable Liquid Zinc Coating	Aluminium Paint
Barwa / stopień połysku	szary cynk / matowa	w kolorze świeżego cynkowania ogniowego	aluminium / połysk metaliczny
Baza	estry żywicy epoksydowej	żywica alkidowa	mieszanka żywic alkidowych
Rodzaj pigmentu	sferyczne, cynk (D50 4 µm)	płatkowe, cynk i aluminium (D50 25 µm)	aluminium (D50 16 µm)
Czystość pigmentu	ok. 98,5 %	ok. AL 99,5% and ZN 99,9%	ok. 99,5 %
Gęstość	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Zawartość metalu w suchej powłoce	ok. 60,5 %	ok. 58,5 %	ok. 32,0 %
Lepkość* (DIN EN ISO 2431)/ Konsystencja	ok. 70 s 4 mm/ rozprawdzalna	ok. 70 s 4 mm/ rozprawdzalna	ok. 120 s 4 mm/ rozprawdzalna
Temperatura obróbki	+18°C do +30°C	+18°C do +30°C	+18°C do +30°C
Wydajność	ok. 120 ml/m²	ok. 120 ml/m²	ok. 150 ml/m²
Przygotowanie do natrysku	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%
Dotykowo sucha	30 min	60 min	60 min
Utwardzona*	12 h	12 h	12 h
Kolejna powłoka	12 h	12 h	12 h
Twardość końcowa	48 h	48 h	48 h
Minimalna grubość powłoki (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Test przyczepności (DIN 53151, (ISO 2409))	GT 0 - GT 1	GT 0 - GT 1	GT 0 - GT 1
Test solankowy (DIN 50021/DIN EN ISO	400 h	200 h	100 h
Test gięcia na trzpieniu 5 mm (DIN EN ISO	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
Odporność termiczna przy pełnym utwardzeniu	ok. do +400°C (+752°F)	ok. do +240°C (+464°F)	ok. do +300°C (+572°F) (możliwa nieznaczna zmiana barwy w +100°C)
Podkład	niekonieczny	niekonieczny	WEICON Brushable Zinc Paint/Coating
Okres przechowywania**	12 miesięcy	12 - 18 miesięcy	12 - 18 miesięcy
Postać handlowa	puszka 375 ml puszka 750 ml	puszka 375 ml puszka 750 ml	puszka 375 ml puszka 750 ml
Klasyfikacja wg Dyrektywy 2004/42 EC, kategoria 'A/I' jednokładnikowe farby specjalne	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* temperatura powietrza i puszeki +20°C, wilgotność względna powietrza 50%.

** przechowywane w stałej temperaturze pokojowej +20°C i w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego i pośredniego nasłonecznienia, opakowanie fabrycznie zamknięte.

Płyny techniczne

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Okres przechowywania (miesiące)*	Cechy szczególne	Polecane akcesoria
Adhesive Spray Płyn	beżowy	rozpuszczalnik	---	24	uniwersalne zastosowanie	---
AT-44	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	wysokogatunkowy olej wielofunkcyjny z PTFE	WSD 400 i WPS 1500 V
Bio-Cut	bezbarwny	niemal bez zapachu	do +200°C	24	całkowicie biodegradowalny	---
Bio-Fluid	bezbarwny	niemal bez zapachu	-25°C do +120°C	24	odpowiada stopniowi czystości DAB10, spełnia normy USDA H1, FDA- lista produktów zaaprobowanych	---
Bio Welding Protection	mleczny	niemal bez zapachu	+5°C do +90°C	24	niepalny, bezsilikonowy	WSD 400 i WPS 1500
Brake Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400, WPS 1500 i Pump Dispenser „Special”
Corro-Protection	bezbarwny	cytrusowy	---	24	do powierzchni wrażliwych	WSD 400 i WPS 1500
Citrus Cleaner	bezbarwny	pomarańczowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400, WPS 1500 i Pump Dispenser „Special”
Sealant and Adhesive Remover	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	24	atest RWTÜV, na bazie wosku	WSD 400 i WPS 1500 (produkt dokładnie wymieszać przed użyciem)
Stainless Steel Care Fluid	bezbarwny	niemal bez zapachu	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Electro Contact Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	-10°C do +50°C	24	atest NSF K1/K3	WSD 400 i WPS 1500
Label Remover	bezbarwny	cytrusowy	---	24	usuwa etykiety papierowe i foliowe	WSD 400 i WPS 1500
Mould Cleaner	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	24	atest do instalacji gazowych niemieckiego DVGW, dopuszczony do tlenu i CO ₂	WSD 400 i WPS 1500
Mould Release Agent	bezbarwny	niemal bez zapachu	-15°C do +40°C	24	atest DVGW, dopuszczony do tlenu i CO ₂ , mrozoodporny	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	24	dopuszczony do tlenu i CO ₂	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector frost-proof	bezbarwny	niemal bez zapachu	-10°C do +150°C	24	efekt antystatyczny	Pump dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector viscous	mleczny	cytrusowy	---	24	usuwa woski, silikony, oleje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Metal-Fluid	bezbarwny	cytrusowy	-20°C do +130°C	24	bezsilikonowy	Pump dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Surface Cleaner	bezbarwny	pomarańczowy	---	24	wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C)	WSD 400 i WPS 1500
Plastic Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	24	do powierzchni delikatnych	WSD 400 i WPS 1500
Pneuma-Lube	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	wysokogatunkowy olej wielofunkcyjny z PTFE	WSD 400 i WPS 1500
Cleaner M	bezbarwny	niemal bez zapachu	---	24	nieoznakowany, niepalny	Pump dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Cleaner S	mleczny	niemal bez zapachu	-30°C do +80°C	24	Konwerter rdzy i podkład w jednej aplikacji	WSD 400, WPS 1500 i Pump Dispenser „Special”
Rust Loosener	beżowy	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	24	sześcioletni	WSD 400, WPS 1500, WSD 400 und WPS 1500-V i Pump Dispenser „Special”
Rust Converter	różowy	cytrusowy	---	24	bardzo silny zmywacz	---
Fast Cleaner	bezbarwny	niemal bez zapachu	-50°C do +250°C	24	na bazie oleju silikonowego	WSD 400 i WPS 1500
Silicone	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz	WSD 400 i WPS 1500
Parts and Assembly Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
W 44 T®	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	skuteczny olej wielofunkcyjny	Pump dispenser, WSD 400 i WPS 1500 V
Workshop Cleaner	niebieski	niemal bez zapachu	+5°C do +90°C	24	bez rozpuszczalników i fosforanów, biodegradowalny	WPS 1500

* przechowywane w stałej temperaturze pokojowej +20°C i w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego i pośredniego nasłonecznienia, opakowanie fabrycznie zamknięte.

Produkt	Strona
Anti-Seize	192
Anti-Seize High-Tech	192
Copper Paste	194
Anti-Seize Nickel	194



WEICON®

Anti-Seize High-Tech

Montage-Paste / Assembly Paste



Food Grade Compound
Program 1 listed H1
Registration: 141806



ASW 450 - Farbe/Colour: weiß/white
-40°C - +1.400°C (-40°F - +2.552°F)

Art.-No.
26100045



WEICON®

Anti-Seize Montage-Paste

AS 450 - Farbe: anthrazit - -180°C bis +1.200°C



Anti-Seize Assembly Paste

AS 450 - Colour: anthracite - -292°F to +2.192°F

www.weicon.com

Czynniki takie jak wilgoć i tarcie, są głównym źródłem korozji, zakleszczania oraz zużycia ściernego, prowadzących w efekcie do powstawania uszkodzeń. Te zaś pociągają za sobą szeroko zakrojone i kosztowne prace remontowe. Z tego typu konsekwencjami szczególnie mamy do czynienia, gdy występują, pojedynczo lub wspólnie, krytyczne warunki pracy, takie jak:

- ▶ wysokie temperatury pracy
- ▶ duże obciążenia ciśnieniowe
- ▶ zewnętrzne warunki atmosferyczne
- ▶ agresywne chemikalia
- ▶ połączony wpływ innych mediów

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize zostały opracowane z myślą o takich właśnie warunkach i wymaganiach. Służą one jako preparaty ochronne i separujące a także jako smary do mocno obciążonych podzespołów, szczególnie w wysokich temperaturach.

Dzięki zrównoważonej zawartości cząstek stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków, pasty montażowe WEICON Anti-

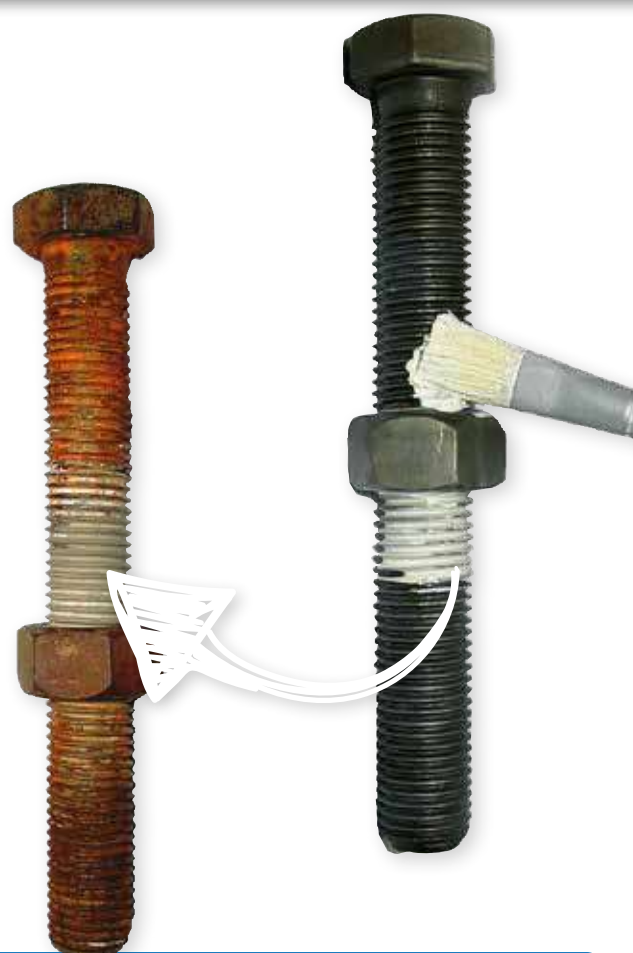
Seize pozwalają na szeroki zakres aplikacji w tym zakresie. Konwencjonalne preparaty separujące czy smary, takie jak oleje mineralne i smary, nierzadko nie są w stanie zapewnić właściwego smarowania oraz ochrony w trudnych warunkach przemysłowych.

Bazowym składnikiem past montażowych WEICON Anti-Seize są oleje syntetyczne, posiadające wyraźnie niższą zawartość siarki od olejów mineralnych. Dzięki temu w przedziale temperatur pomiędzy +200°C a +250°C umożliwiają odparowanie oleju bez powstawania szkodliwych pozostałości. Ma to szczególne znaczenie przy zapobieganiu korozji naprężeniowej w przypadku stali nierdzewnych.

Właściwa ochrona narzędzi oraz struktur wykonanych ze stali i innych metali jest absolutnie konieczna w celu zagwarantowania racjonalnej i ekonomicznej pracy instalacji technicznych. Dzięki

Anti-Seize

Pasty montażowe



Dzięki specjalnej formule oraz bardzo drobnemu uziarnieniu cząstek stałych zawartych w pastach montażowych WEICON Anti-Seize, już przy warstwie 12 µm możliwe jest uzyskanie całkowitego wypełnienia nierówności powierzchni oraz ich pełnej ochrony antykorozyjnej. Efekt uszczelnienia powierzchni ma szczególne znaczenie w przypadku połączeń kołnierzowych.

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize zapewniają ochronę przed szeregiem niekorzystnych zjawisk:

- ▶ korozja – zakleszczanie – zużycie ściernie
- ▶ zjawisko „stick-slip”
- ▶ utlenianie i korozja czarna
- ▶ reakcje elektrolityczne („zimne spawanie”)

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize nie zawierają dodatków siarkowych ani halogenów, wykazują dobrą przyczepność i odporność na abrazję, wodę słodką, słoną oraz gorącą. Bardzo niski współczynnik tarcia umożliwia łatwy demontaż podzespołów maszyn i urządzeń. Pasty montażowe WEICON Anti-Seize są też dobrymi smarami w przypadkach mocno obciążonych statycznie części oraz elementów wolnoobrotowych.

Posiadając podwójne zastosowanie, jako smar oraz środek antykorozyjny, pasty WEICON Anti-Seize stanowią czynnik racjonalizujący w zakresie oszczędności czasu i kosztów naprawczych. WEICON Anti-Seize są produktami o dużej wydajności- 1 kg preparatu wystarcza do pokrycia około 45 m² powierzchni przy warstwie o grubości 0,01 mm.

Szerokiej gamie zastosowań WEICON Anti-Seize towarzyszą cztery typy produktu:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Copper Paste
Anti-Seize Nickel

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Anti-Seize

Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”

WEICON Anti-Seize posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące. Stosowana jest jako środek ochronny, separujący i smarujący do mocno obciążonych podzespołów. Idealna kombinacja składników stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków umożliwia szeroki zakres zastosowań.

WEICON Anti-Seize zabezpiecza przed korozją, zacieraniem i zużyciem ściernym, zjawiskiem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi („zimne spawanie”). Przeznaczona jest do wielu aplikacji przemysłowych.

Anti-Seize High-Tech

Bezmetaliczna

Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF.

Anti-Seize „High-Tech” jest szczególnie zalecana w aplikacjach, w których preparaty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, wymagane są ekstremalna odporność termiczna, atest do kontaktu z żywnością oraz estetyczna barwa preparatu.



Anti-Seize

Pasty montażowe



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▶ 10 g strzykawka	26000001	-
▶ 30 g pen	26000003	26100003
▶ 120 g puszka z pędzelkiem	26000012	26100012
▶ 85 g tuba	26000085	26100085
▶ 200 ml opakowanie ciśnieniowe	26000200	-
▶ 400 g kartusza	26000040	26100040
▶ 450 g puszka	26000045	26100045
▶ 500 g puszka z pędzelkiem	26000050	26100050
▶ 1,0 kg puszka	26000100	26100100
▶ 1,8 kg wiadro	26000180	26100180
▶ 5,0 kg wiadro	26000500	26100500
▶ 10,0 kg wiadro	26000910	26100910
▶ 20,0 kg wiadro	26000920	26100920
▶ 100 ml spray	27000100	-
▶ 400 ml spray	27000400	27050400



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyns Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Copper Paste - Miedziowa

Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Pasta miedziowa posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu.

Copper Paste stosowana jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchni robocze w narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagnetowych i wtykowych.

Może być także stosowana do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpilkach kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.



Anti-Seize Nickel

Pasta montażowa do warunków ekstremalnych

Pasta opracowana z myślą o odporności na najtrudniejsze warunki pracy. Posiada wysoką przyczepność, nie przyjmuje wody, jest odporna na wodę słodką, słoną, gorącą oraz parę wodną. Wysoka zawartość niklu zapewnia ochronę przed korozją oraz agresywnymi substancjami zawartymi w rozcieńczonych kwasach, m.in. solnym, siarkowym i azotowym. Pasta Anti-Seize Nickel może być stosowana w szerokim zakresie temperatur od -30°C do +1 450°C.

Anti-Seize Nickel służy jako zabezpieczenie przed korozją oraz wysokojakościowy smar montażowy do mocno obciążonych statycznie i dynamicznie połączeń śrubowych a także innych podzespołów oraz wolnoobrotowych układów pracujących w wysokich temperaturach.

Pasta chroni przed korozją, zacieraniem, zużyciem ściernym, efektem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi, tzw. zimnym spawaniem.

Znajduje zastosowanie w uszczelnieniach, zaworach, połączeniach śrubowych, kołach przekładni, łożyskach, pasach transmisyjnych, szpilkach, narzędziach itp.

	Copper Paste	Anti-Seize Nickel
▶ 30 g pen	26200003	-
▶ 120 g puszka z pędzelkiem	26200012	26050012
▶ 85 g tuba	26200085	-
▶ 200 ml opakowanie ciśnieniowe	26200200	-
▶ 400 g kartusza	26200040	26050040
▶ 450 g puszka	26200045	26050045
▶ 500 g puszka z pędzelkiem	26200050	26050050
▶ 1,0 kg puszka	26200100	26050100
▶ 1,8 kg wiadro	-	26050180
▶ 5,0 kg wiadro	-	26050500
▶ 10,0 kg wiadro	26200910	26050910
▶ 20,0 kg wiadro	-	26050920
▶ 400 ml spray	27200400	-

Anti-Seize

Pasty montażowe

Kompatybilność materiałów uszczelniających (elastomerów) z WEICON Anti-Seize

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Copper Paste	Anti-Seize Nickel
ACM- guma akrylowa	++	++	++	++
CR- guma chloroprenowa	+	+	+	+
CSM- guma z sulfochlorowanego PE	+	+	+	+
EPDM- guma etylenowo-propylenowo-dienowa	--	--	--	--
FKM- fluorkauczuk	++	++	++	++
NBR- guma butadienowo-nitrylowa	++	++	++	++
NR- guma naturalna	--	--	--	--
SBR- guma butadienowo-styrenowa	--	--	--	--
SQM/MVQ- guma silikonowa	++	++	++	++

Kompatybilność tworzyw (elastomerów) z WEICON Anti-Seize

ABS- akrylonitryl-butadien-styren	++	++	++	++
PA- poliamid	++	++	++	++
PC- poliwęglan	--	--	--	--
PE-UHMW- PE o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej	++	++	++	++
PE-LD- PE o niskiej gęstości	+	+	+	+
PET- politereftalan etylenu	++	++	++	++
POM – polioksymetylen (poliacetal)	++	++	++	++
PP- polipropylen	++	++	++	++
PTFE- politetrafluoroetylen	++	++	++	++
PUR- poliuretan	+	+	+	+
PVC- polichlorek winylu	++	++	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Podane poziomy odporności oparte są na testach laboratoryjnych oraz literaturze technicznej. Ze względu na mnogość składników bazowych preparatów chemicznych z jednej strony, oraz złożoną strukturę chemiczną i fizyczną polimerów z drugiej, dane te nie mogą stanowić podstawy do gwarancji. W krytycznych przypadkach zalecamy przeprowadzenie własnych testów i/lub kontakt z naszym działem technologicznym.

Dane techniczne

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Copper Paste
Olej bazowy	mieszanka olejów syntetycznych	olej medyczny	olej syntetyczny	olej mineralny
Barwa	antracyt	biały	antracyt	miedź
Współczynnik tarcia- urządzenie OFW	0,13	0,10 to 0,13	0,16	---
Współczynnik tarcia- całkowite	0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ
Współczynnik tarcia- gwint	0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ
Współczynnik tarcia- odwrócone	0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ
VKA-TEST (DIN 51350) obciążenie robocze	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) skaza (1 Min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	310 do 340 1/10 mm	310 do 340 1/10 mm	310 do 340	310 do 340 1/10 mm
Zawartość siarki (DIN 51400)	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Odporność na wodę (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Odporność termiczna	-180 do +1.200 °C	-40 do +1.400 °C	-30 do +1.450 °C	-20 do 1.100 °C
Odporność na ciśnienie	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	---
Gęstość w +20°C (DIN 51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Test solankowy	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Wytrzymałość dielektryczna	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Oporność właściwa	1,2 x 10 ¹⁵ Ω-cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω-cm	---	---
Specyficzna zdolność termiczna	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Przewodność cieplna (ISO 22007-4)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

+20°C
(+68°F)

Produkt	Strona
AL-F	198
AL-H	198
AL-T	198
AL-W	199
AL-M	199
Silicone Grease	199
Silicone Grease HV	199



Zapewnia trwałą ochronę przed tarciem i zużyciem

- ▶ wyjątkowo długie interwały pomiędzy kolejnymi smarowaniami
- podwyższoną niezawodność operacyjną i utrzymanie wysokiej sprawności maszyn
- zmniejszanie zakresu prac remontowych i konserwacji
- wyższą efektywność ekonomiczną

Smary

Allround Lubricant



Kleje / Uszczelniacze

Spraye techniczne

Plyny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne


AL-F

 NSF
 Nonfood Compounds
 Program Listed #2
 Registration 136173
 NO FOOD CONTACT

Smar wielozadaniowy

WEICON AL-F przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

- | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------------|
| ▶ 350 g
26550035 | ▶ 400 g
26550040 | ▶ 1,0 kg
26550100 |
| ▶ 5,0 kg
26550500 | ▶ 25,0 kg
26550925 | |


AL-H

 NSF
 Nonfood Compounds
 Program Listed #2
 Registration 136173
 NO FOOD CONTACT

Smar wysokotemperaturowy | bezsmakowy | bezwonny

WEICON AL-H przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

WEICON AL-H jest szczególnie zalecany do stosowania w przemyśle spożywczym.

- | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ 400 g
26500040 | ▶ 1,0 kg
26500100 | ▶ 5,0 kg
26500500 |
| ▶ 25,0 kg
26500925 | | |

AL-T
Smar wysokotemperaturowy o długotrwałym działaniu

WEICON AL-T jest smarem wielozadaniowym o wysokiej odporności termicznej. WEICON AL-T jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

- | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ 400 g
26600040 | ▶ 1,0 kg
26600100 | ▶ 5,0 kg
26600500 |
| ▶ 25,0 kg
26600925 | | |



Smary

Allround Lubricant

AL-M

**Smar długookresowy z MoS₂ |
Smar mocno przyczepny, odporny
na wysokie ciśnienia**

WEICON AL-M długotrwale redukuje tarcie i zużycie ścierne i jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
26400040 26400100 26400500

▶ 25,0 kg
26400925

AL-W

**Smar specjalny do
aplikacji podwodnych**

AL-W jest specjalnym smarem antykorozyjnym, który może być stosowany w aplikacjach podwodnych. WEICON AL-W zapewnia efektywną ochronę przed agresywnymi płynami jak woda morska czy ściekowa, zarówno w sektorze morskim jak i przemysłe ciężkim, energetyce i zakładach chemicznych. WEICON AL-W jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych, lin oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
26450040 26450100 26450500



Silicone Grease



**Smar specjalny do zaworów, armatury i
uszczelnień | atest do wody
pitnej* | BAM****

Mocny i transparentny smar silikonowy o bardzo dobrej kompatybilności z tworzywami, zalecany szczególnie do zaworów, armatury i uszczelnień.

Posiadając atest NSF H1, WEICON Silicone Grease jest odpowiednim smarem do tych sektorów wrażliwych, gdzie możliwy jest niezamierzony kontakt z produktami spożywczymi. Znajduje zastosowanie w produkcji napojów i żywności, instalacjach sanitarnych i grzewczych a także w przemyśle farmaceutycznym oraz

technologiach uszczelniania. Smar jest szczególnie bezpieczny wobec różnych materiałów, jest neutralny zapachowo i smakowo oraz posiada odporność termiczną w zakresie -50°C do +200°C.

WEICON Silicone Grease jest polecany do smarowania elementów z tworzyw, gumy, a także uszczelnień, zaworów, armatury, części maszyn, łożysk wolnoobrotowych oraz przy montażu O-ringów.

▶ 5 g ▶ 85 g ▶ 450 g
26350005 26350085 26350045

▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
26350100 26350500 26350925



*Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.

**BAM - atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Opis materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (D/GUV information 213-078) of BG RCI

Silicone Grease HV NOWY



**Specjalny smar do zaworów, złączek i
uszczelnień | dopuszczony do kontaktu z wodą
pitną | dopuszczony do kontaktu z NSF**

WEICON Silicone Grease HV jest mocny, przezroczysty i wykazuje bardzo dobrą kompatybilność z tworzywami sztucznymi. Dzięki rejestracji NSF H1, WEICON Silicone Grease może być stosowany jako środek smarny w miejscach wrażliwych, gdzie możliwy jest niezamierzony kontakt z żywnością. Jest zgodny z wytycznymi Federalnej Agencji Ochrony Środowiska dotyczącymi higienicznej oceny materiałów organicznych mających kontakt z wodą pitną (Wytyczne KTW).

▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
26300045 26300100 26300500 26300925



Dane techniczne

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
Oznakowanie (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	---
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818):		NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 1-2	NLGI-Klasa 1	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2-3	NLGI-Klasa 3
Baza:		kompleksowe mydło alumi niowe / olej mineralny	mydło Li/Ca/ MoS ₂ / olej mineralny	specjalne mydło wapniowe / olej mineralny	kompleksowe mydło alumi niowe / poliolefin a alfa	mydło litowe / olej mineralny	krzemionka pirogeniczna / olej silikonowy	Dimetylopolisiloksan.
Barwa:		ciemny brąz	czarny	beżowy	żółtawy-biały	biały	bezbarny półprzejrzysty	przezroczysty
VKA Test (DIN 51 350):	siła spawania	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---	---
	obciążenie robocze	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---	---
	szkaza (1 min/1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Parametr szybkości obrotów (k _a · n · d _m):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Odporność na wodę (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90	0 - 90
Odporność termiczna:		-25°C do +190°C	-20°C do +120°C	-25°C do +80°C	-40°C do +160°C	-30°C do +120°C	-50°C do +200°C	-40 °C do +200 °C
Punkt kroplenia (IP 396):		>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	ohne	>200 °C (+392 °F)
Lepkość oleju bazowego (DIN 51 562):	+40°C	ok. 230 mm²/s	ok. 160 mm²/s	ok. 100 mm²/s	ok. 400 mm²/s	ok. 100 mm²/s	---	---
	+100°C	ok. 15 mm²/s	ok. 15 mm²/s	ok. 9 mm²/s	ok. 40 mm²/s	ok. 9 mm²/s	---	---
Test solankowy (Federal German Armed Forces Regulations 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	brak korozji	---	---	---	---
EMCOR– test na korozję (DIN 51802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2	1 / 2
Gęstość w +20°C (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³	>1,00 g/cm³
Zgodność z normami:		. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Specyficzna zdolność termiczna	+20°C	1,490 J/(g·K)	1,766 J/(g·K)	1,762 J/(g·K)	1,838 J/(g·K)	1,832 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)
Przewodność cieplna (ISO 22007-4)		0,372 W/(m·K)	0,491 W/(m·K)	0,494 W/(m·K)	0,394 W/(m·K)	0,524 W/(m·K)	0,445 W/(m·K)	0,445 W/(m·K)
Wytężalność dielektryczna (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	9,2 kV/mm
Okres przechowywania (miesiące)*:		24	24	24	24	24	24	24

Tabela doboru typu smaru

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
Łożyska kulkowe	•	•	•	•	•		
Łożyska ślizgowe	•	•	•	•	•		
Łańcuchy			•				
Przeguby	•	•	•	•	•	•	•
Dźwignie	•	•	•	•	•	•	•
Prowadnice ślizgowe	•	•	•	•	•	•	•
Systemy prowadnic liniowych	•			•		•	•
Trzpienie	•	•	•	•	•	•	•
Wałki wielowpustowe	•	•	•		•		
Wałki rozrządu		•			•		
Sprężyny		•					
Przekładnie otwarte		•	•		•		
Przekładnie ślimakowe		•	•		•		
Liny			•				

Smary

Allround Lubricant

Kompatybilność materiałów uszczelniających (elastomerów) ze smarami WEICON Allround Lubricant

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
ACM - guma akrylowa	++	++	++	++	++	++	++
CR - guma chloroprenowa	+	+	+	+	+	++	++
CSM - guma z sulfochlorowanego PE	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa	--	--	--	--	--	++	++
FKM - fluorokauczuk	++	++	++	++	++	++	++
NBR - guma butadienowo-nitrylowa	++	++	++	++	++	++	++
NR - guma naturalna	0	--	--	--	--	++	++
SBR - guma butadienowo-styrenowa	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - guma silikonowa	++	++	++	++	++	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Kompatybilność tworzyw (elastomerów) ze smarami WEICON Allround Lubricant

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
ABS - akrylonitryl-butadien-styren	++	++	++	++	++	++	++
CA - octan celulozy	++	++	++	++	++	++	++
EPS - polistyren spieniany	++	++	++	++	++	++	++
PA - poliamid	++	++	++	++	++	++	++
PC - poliwęglan	--	--	--	+	--	++	++
PE - polietylen	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - PE o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - PE o niskiej gęstości	+	+	+	++	+	++	++
PET - politereftalan etylenu	++	++	++	++	++	++	++
POM - polioksymetylen (poliacetal)	++	++	++	++	++	++	++
PP - polipropylen	++	++	++	++	++	++	++
PPO - polioksyfenylen	++	++	++	++	++	++	++
PS - polistyren	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - politetrafluoroetylen	++	++	++	++	++	++	++
PUR - poliuretan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - polichlorek winylu	++	++	++	++	++	++	++
TPE - elastomery termoplastyczne	0	0	0	0	0	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Podane poziomy odporności oparte są na testach laboratoryjnych oraz literaturze technicznej. Ze względu na mnogość składników bazowych preparatów chemicznych z jednej strony, oraz złożoną strukturę chemiczną i fizyczną polimerów z drugiej, dane te nie mogą stanowić podstawy do gwarancji. W krytycznych przypadkach zalecamy przeprowadzenie własnych testów i/lub kontakt z naszym działem technologicznym.


Green Line

Produkt	Strona
---------	--------



Green Line®

Nr S 4 - 28	208
Nr S 4 - 28 Multi	208
Nr 4 - 16	209
Nr 8 - 27	209
Nr 4 - 28 H	209
Nr 4 - 28 G	209
Nr 28 - 35	209
Nr 35 - 50	209
Nr C 4 - 16	209
Nr C 8 - 27	209
Nr C 4 - 28	209

Szczypce do ściągania izolacji

No. 5 Pro	210
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Precision Wire Stripper S	213
ESD Precyzyjne narzędzie antystatyczne do ściągania izolacji	213
LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów	213

Noże do kabli
Ściągacz osłonek kabli

Produkt	Strona
Coax-Stripper Nr 1 F Plus	214
Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 2	215
LWL Fibre Tube No. 2	215
Profibus Stripper No. 2	215
Stripper Nr 2 Cat	215
Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13	216
Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13 Classic	216
Cat Cable-Stripper Nr 10	216
Quadro-Stripper Nr 16	217
Combi-Coax Nr 3	217

Wielofunkcyjny ściągacz izolacji

Mini-Duo Nr 150	218
Ściągacz Duo-Stripper Nr 200	218
Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300	219
Ściągacz Multi-Stripper Nr 400	220
Ściągacz Data-Strip Nr 30	221
Ściągacz Nr 100	221

Narzędzia specjalne

Mini Solar Nr 3	222
Szczypce do ściągania izolacji Nr 7 Solar	222
LSA Sensor Nr 40	223
Cable Scissors Nr 35	223
Nóż do zewnętrznych osłon Nr 25	224
Noże do kabli H.D. Nr 1000	224
Nr 4- 29 Spiralny Nóż Do Kabli	224
Multi-Opener	225
Easy Opener®	225

Zestawy narzędzi

Crimp-Set Pro	226
Starter-Set Pro	226
Electrical Installation Set 1-4	227

WEICON TOOLS®

Narzędzia do ściągnięcia izolacji



reddot winner 2020



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Plyny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Odnajdź nasze narzędzia
WEICON-TOOLS®



Jakość i kontynuacja „Made in Germany“
INNOWACYJNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ!



WEICON TOOLS®



Członek w związku
„Werkzeugindustrie“



Od niemal 50 lat z sukcesami projektujemy, produkujemy i dystrybuujemy wysokiej jakości narzędzia do zdejmowania izolacji i inne przeznaczone dla przemysłu i profesjonalnych użytkowników.

Każdego roku narzędzia te prezentujemy na ponad 40 targach i imprezach wystawienniczych na świecie. Utrzymujemy stały kontakt z użytkownikami, którzy przekazują nam informacje o udoskonaleniach swych procesów, tym samym podsuwając nam pomysły do udoskonalania narzędzi i projektowania nowych. Ta wymiana informacji generuje stały proces innowacji i sprawia, że możemy nieustannie oferować naszym klientom najnowocześniejsze rozwiązania.



Już od 1990 roku przy rozwoju i produkcji naszych wysokiej jakości narzędzi do zdejmowania izolacji współpracujemy z firmą Krampe z Ascheberg-Herbern niedaleko Münster. Ta firma z Westfalii, która od dwóch pokoleń prowadzona jest przez rodziną Krampe, przykładą dużą wagę do ciągłości, niezawodności i najwyższej jakości.

Wbrew trendowi globalizacji, produkty w całości produkowane są na miejscu. „Bardzo cieszymy się, że już od wielu lat w firmie Krampe mamy tak niezawodnego i innowacyjnego partnera.



Green Line®

Co to jest Green Line?

Tutaj nie chodzi tylko o zmianę wizualną **kolor zielony**

Opracowaliśmy naszą **WEICON TOOLS Green Line®** wspólnie z ekspertami. Gama narzędzi, które składają się w 97 % z surowców ekologicznych, podlegają recyklingowi i posiadają doskonały bilans ekologiczny.

97 %

z surowców pochodzenia odnawialnego

Jakość przyjazna dla środowiska

Co możemy uczynić, aby zapewnić zrównoważoną przyszłość? To pytanie zadaje sobie nie tylko wiele osób w domu, ale także coraz więcej firm. My również w firmie WEICON zajmujemy się tym tematem od wielu lat.

Dlatego właśnie stworzyliśmy **WEICON TOOLS Green Line®**. Pod względem jakości w niczym nie ustępują one naszym klasycznym narzędziom, są tak samo wytrzymałe i trwałe.

Zastosowany materiał:

- ▶ na bazie olejów roślinnych, naturalnych wosków, włókien i minerałów
- ▶ przechodzi przez proces zamkniętego obiegu CO₂ i nadaje się do recyklingu
- ▶ jest produkowany w dużej mierze bez użycia ropy naftowej
- ▶ posiada właściwości podobne do poliamidu
- ▶ jest produkowany w sposób neutralny pod względem emisji CO₂ i przy użyciu ekologicznej energii elektrycznej





Narzędzia o zrównoważonym charakterze do usuwania izolacji

Noże do kabli | Szczypce do ściągania izolacji | Wielofunkcyjne ściągacze izolacji | Ściągacze osłonek kabli



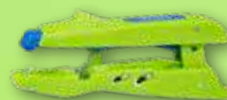
Nóż do kabli Nr S 4-28
Art.-No. 53055328



Szczypce do ściągania izolacji Nr 5
Art.-No. 54000005



Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 1 F Plus
Art.-No. 55000001



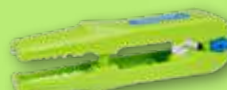
Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300
Art.-No. 54000300



Nóż do kabli Nr S 4-28 Multi
Art.-No. 53057328



Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 2
Art.-No. 55000002



Ściągacz Multi-Stripper Nr 400
Art.-No. 54000400



Nóż do kabli Nr 4-28 H
Art.-No. 53054128



Precyzyjny ściągacz izolacji S
Art.-No. 54000002



Ściągacz Quadro Nr 16
Art.-No. 55000016



Ściągacz Nr 100
Art.-No. 54000100



Nóż do kabli Nr 8-27
Art.-No. 53051227



Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13
Art.-No. 55000013



Zestaw Profi-Start
Art.-No. 55880001



Nóż do kabli Nr 4-16
Art.-No. 53051116



Produkcja z wykorzystaniem energii
wytworzonej we własnym zakresie



Nasze narzędzia są produkowane prawie wyłącznie z energii wytwarzanej we własnym zakresie - dzięki systemom fotowoltaicznym.

Energia ekologiczna



W naszej głównej siedzibie w Niemczech korzystamy obecnie w 100 % z ekologicznej energii elektrycznej.

Karton zamiast plastiku



Nasze narzędzia WEICON TOOLS dostarczamy w opakowaniach zewnętrznych wykonanych z tektury podlegającej recyklingowi.

Łańcuch produkcyjny oszczędzający zasoby naturalne



Uszkodzone narzędzia i ścinki powstałe podczas formowania wtryskowego przetwarzamy na początku łańcucha produkcyjnego które są wprowadzane do produkcji nowych narzędzi.

Lepiej naprawić niż wyrzucić



Nasze WEICON TOOLS są częścią firmy WEICON - producenta specjalistycznych produktów chemicznych dla przemysłu. Chemia i zrównoważony rozwój są nie do pogodzenia? Niekoniecznie. Dzięki naszym produktom można naprawiać wiele elementów bez konieczności kupowania ich od nowa.



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Odnajdź nasze narzędzia
WEICON-TOOLS®



NOŻE DO KABLI

- ▶ w pełni ergonomiczne & całkowicie zaizolowane
- ▶ bezstopniowo regulowana i łatwa w obsłudze śruba nastawna
- ▶ precyzyjne, szybkie i bezpieczne zdejmowanie osłonek



No. S 4-28

Bezpieczeństwo dzięki chowanemu hakowemu ostrzu

- ▶ Zdejmowanie izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych
- ▶ Możliwość blokady ostrza

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
145	72	-	4-28	50055328	53057328



No. S 4-28 Multi

Funkcja ściągania izolacji zintegrowana w obudowie

- ▶ Zdejmowanie izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych o średnicach pomiędzy 0,5 a 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	50057328	53055328



zmodyfikowany
Idealny kształt
uchwyty
Design



Noże do kabli

	mm	g	Ømm	Art.-No.
Nr 4 - 16	135	89	4 - 16	50050116
Nr 8 - 27	135	90	8 - 28	50050227
Nr 4 - 28 H	175	98	4 - 28 hakowe ostrze	50054328
Nr 4 - 28 G	175	99	4 - 28 proste ostrze	50054428
Nr 28 - 35	160	91	28 - 35	50050435
Nr 35 - 50	175	95	35 - 50	50050450

Classic-Version

	mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
No. C 4-16	135	67	4-16	50053116	53051116
No. C 8-27	135	69	8-28	50053227	53051227
No. C 4-28	180	80	4 - 28 hakowe ostrze	50053328	53054128



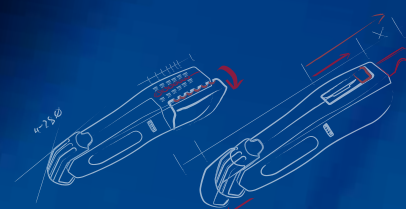
Nr C 4-16



Nr C 8-27



Nr C 4-28



SZCZYPCE DO ŚCİĄGANIA IZOLACJI

Szczypce do ściągania izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych. System identyfikacji automatycznie ustawia się na daną średnicę przewodu i dzięki temu umożliwia szybkie i precyzyjne zdejmowanie osłonek i ściągnięcie izolacji.

Szczypce do ściągania izolacji Nr 5 Pro **NOWY**

zwiększony zakres roboczy 0,2-16 mm² (24-5 AWG) |
całkowicie automatyczne, samonastawne ściąganie izolacji z kabli

- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5 - 25 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny obcinacz boczny o średnicy do 3 mm
- Bardzo szybkie i łatwe w użyciu, a niska waga zapewnia wygodę pracy

mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	51005005



0,2-16 mm²
Rozszerzona
przestrzeń robocza
24-5 AWG



No. 5
Oszczędność miejsca dzięki blokadzie szczypiec

- Automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5-12 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 2 mm Ø



mm	g	mm²	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	51000005	54000005



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

No. 6
Praca pod napięciem do 1000 Volt*

Atest zgodny z przepisami DIN EN 60900

- W pełni izolowane, automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu buforowi długości (5 - 12 mm)
- Oszczędność miejsca dzięki blokadzie szczypiec

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	-	51000006

* Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!

No. 5 Classic

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)		51003005


 1000 V
IEC: 60900


Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

SZCZYPCE DO ŚCiąGANIA IZOLACJI



No. 7 Magic

Szczypce do zdejmowania
osłonek oraz ściągania izolacji
Nr pat. EP 1 671 407 B1

- ▶ Do wielu różnych rodzajów kabli w instalacjach domowych
- ▶ Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø

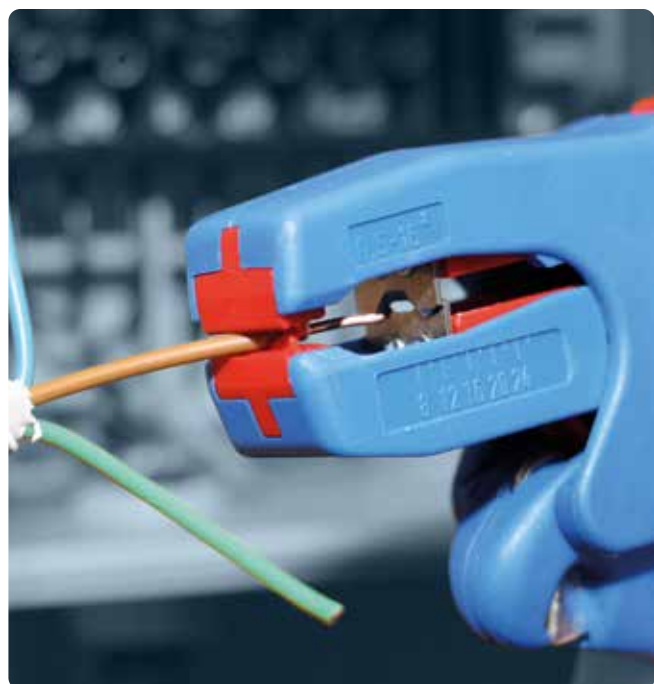
No. 7-F

Szczypce do zdejmowania
osłonek oraz ściągania izolacji
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø

mm	g	Kable okrągłe	mm ²	Art.-No.
170	217	elastyczne sztywne	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	51000007

mm	g		mm ²	Art.-No.
170	220	Kable płaskie	0,75-4 (18-11 AWG)	51001007





red dot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4



Precision Wire Stripper S

Szybkie, łatwe i precyzyjne zdejmowanie izolacji cienkich przewodów i drutów

- ▶ Średnica obszaru roboczego: 0,12-0,8 mm (36-20 AWG)
- ▶ Precision Wire Stripper S automatycznie dostosowuje się do odpowiedniego przekroju przewodu
- ▶ Kompaktowe narzędzie i intuicyjna obsługa dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości od 5 do 45 mm
- ▶ Odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych

mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
112	45	elastyczne sztywne	0,12-0,8 mm	51000002	54000002



ESD = Dyspersyjny materiał ESD chroni przed wyładowaniami elektrostatycznymi

ESD Precyzyjne narzędzie antystatyczne do ściągania izolacji

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	Kable elastyczne Kable sztywne	0,12-0,8 mm	51001002



LWL Obcinarka włókien światłowodowych

51002002

mm	g	Typ kabla	Ø	Art.-No.
112	45	Światłowod Ø 0,125 mm	Powłoka pierwotna Ø 0,200-0,250 mm	51002002



szybkie, precyzyjne i łatwe
LWL powłoka pierwotna 200 - 250 µm

- ▶ do usuwania powłoki pierwotnej z kabli światłowodowych Ø 0,125 mm
- ▶ ostrze Ø 0,16 mm, otwór na kabel Ø 0,35 mm precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi od 5 - 45 mm profesjonalne narzędzie
- ▶ odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych

LWL powłoka pierwotna
Ø 0,200-0,250 mm
(200-250 µm)

Światłowod
Ø 0,125 mm (125 µm)

ŚCIĄGACZ OSŁONEK KABLI

Ściągacze osłonek WEICON TOOLS umożliwiają bezpieczne i komfortowe usuwanie osłonek wielu różnych kabli. Elastycznie stosowane narzędzia można niezawodnie używać nawet w trudno dostępnych miejscach i zawsze dają precyzyjny rezultat.

Coax-Stripper Nr 1 F Plus

Demontaż i zdejmowanie izolacji z kabli koncentrycznych w jednym kroku

- ▶ Poręczne narzędzie do montażu i demontażu złączy typu F ze zintegrowanym otwartym kluczem sześciokątnym SW 11 mm.
- ▶ Szczęki chwytające do nakręcania złączy typu F na kabel
- ▶ Wymienne moduły w systemie „klik”



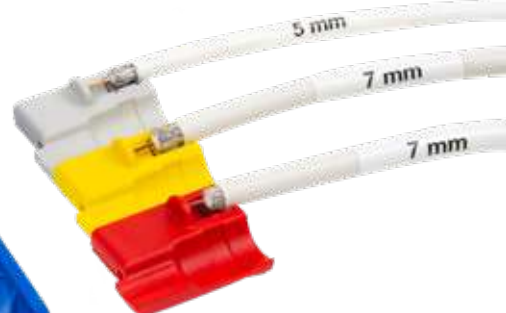
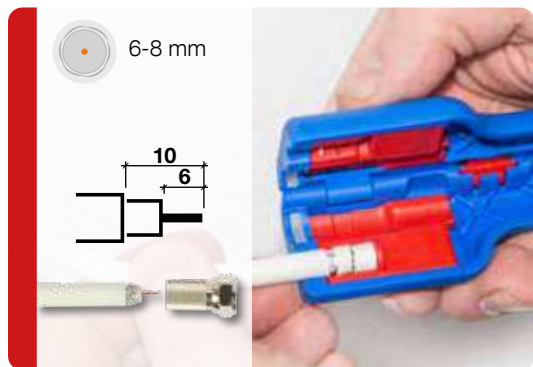
DBGM 20 2017 107 094

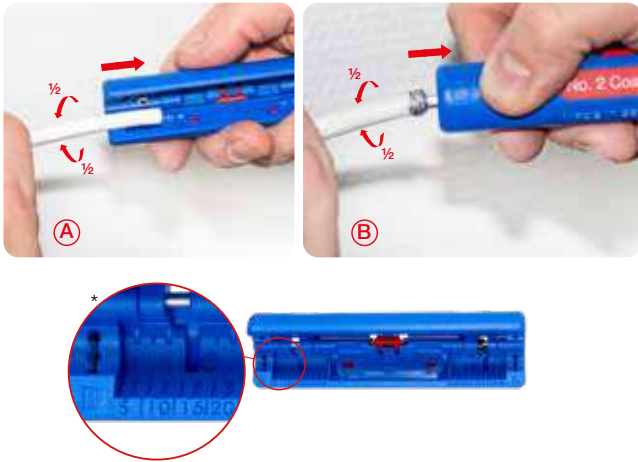


mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
125	47	do złączy k ompresyjnych	6,0-8,0	52001001	
125	47	do złączy typu F	6,0-8,0	52000001	55000001
125	47	do złączy kompresyjnych*	4,0-5,0	52002001	

*do małych kabli koncentrycznych

Dalsze informacje oraz ilustracje
znajdziesz na stronie 228!





Ściągacz do przewodów coaxialnych Nr 2

Łatwe operowanie w dłoni dzięki ergonomicznej konstrukcji

- ▶ Stopniowane ściąganie izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli koaxialnych
- ▶ Nie jest potrzebne ustawienie głębokości cięcia
- ▶ Nadaje się także do kabli elastycznych
- ▶ Skala długości (0-17 mm) zintegrowana w obudowie

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
110	28	4,8-7,5	52000002	55000002



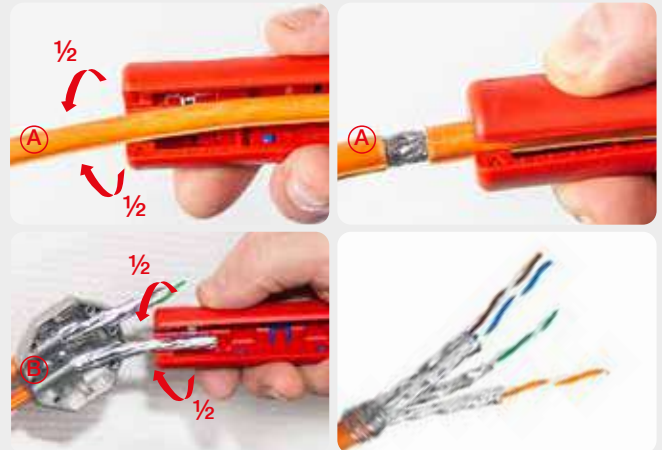
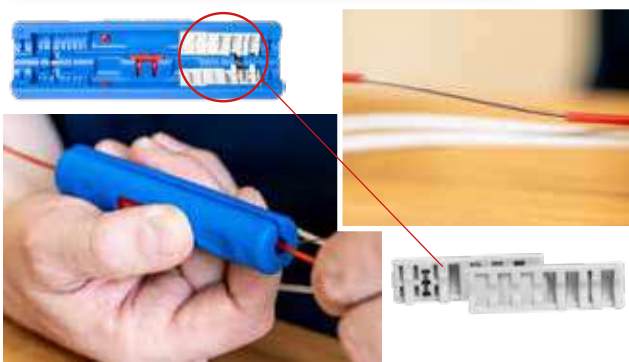
LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów Nr 2 **NOWY**

Narzędzie do zdejmowania specjalnych Buffer Tubes do kabli światłowodowych o średnicy 1,2-4 mm. Działa na osłonach rdzeniowych, np. z PE, o grubości ścianek 0,15-0,6 mm



- ▶ precyzyjne cięcie rurek PE na kablach światłowodowych
- ▶ szybko odsłania rdzenie wiązek
- ▶ modułowa para ostrzy do LWL-TUBES

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	36	-	-	52003002



Stripper Nr 2 Cat

Łatwość posługiwania się dzięki ergonomicznemu kształtowi

- ▶ do izolowanych płaszczami PVC kabli transmisji danych (np. skrętki Cat5, Cat6, Cat7) o średnicach 4,5-10 mm
- ▶ nie ma potrzeby ręcznej regulacji głębokości cięcia
- ▶ precyzyjna regulacja ostrza- dokładne usuwanie zewnętrznej osłony
- ▶ drugie ostrze delikatnie otwiera osłonę foliową i umożliwia łatwe jej zdjęcie

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	52002002



Stripper Nr 2 **NOWY**

Narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli transmisyjnych o średnicy 55 mm do 8 mm np. do podłączenia złączy FastConnect



- ▶ nacięcie zoptymalizowane do złączy FastConnect
- ▶ skalowanie długości zoptymalizowane dla różnych typów złączy
- ▶ modułowa para ostrzy do Profibus

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	35	-	5,5-8,0	52004002



ŚCIĄGACZ OSŁONEK KABLI

Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13

Bezpoślizgowa i bezpieczna praca dzięki
ergonomicznemu ukształtowaniu uchwytu

- ▶ Do wszystkich powszechnie stosowanych kabli okrągłych
- ▶ Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Regulowana głębokość cięcia

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
140	48	6-13	52000013	55000013



Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13 Classic

Bezpoślizgowa i bezpieczna praca dzięki
ergonomicznemu ukształtowaniu uchwytu

- ▶ Do wszystkich powszechnie stosowanych kabli okrągłych
- ▶ Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Regulowana głębokość cięcia

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8-13	52003013

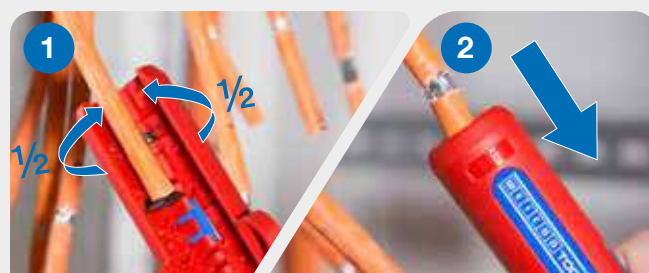


Cat Cable-Stripper Nr 10

Łatwe i poręczne zdejmowanie izolacji z
kabli transmisyjnych i sieciowych

- ▶ Do kabli skrętkowych kategorii 5, 6, 7 (Cat5, Cat6, Cat7)
- ▶ Zintegrowany ogranicznik, regulowany do wymaganej długości
- ▶ Bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu uchwytowi o antypoślizgowemu kształcie

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5-10	52000010

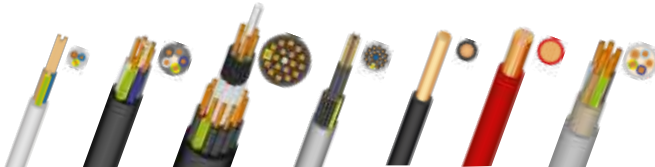


Quadro-Stripper Nr 16

Wielofunkcyjność i zoptymalizowanie prowadzenie kabla

- Zdejmowanie izolacji poprzez nacinanie poprzeczne i wzdłużne
- Wymienne ostrze hakowe, mocno blokowane w dowolnej pozycji
- Antypoślizgowy kształt uchwytu

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	52000016	55000016



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Combi-Coax Nr 3

Równoległe rozmieszczenie noży umożliwia jeszcze szybsze ściąganie izolacji

- Stopniowane ściąganie izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli koaxialnych
- Nadaje się także do kabli elastycznych
- Zintegrowany i łatwo dostępny boczny obcinacz do 8 mm

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8-7,5	52000003



WIELOFUNKCYJNY ŚCİĄGACZ IZOLACJI



Mini-Duo Nr 150

Automatyczny ściągacz izolacji

- Umożliwia szybkie i nienaganne ściąganie izolacji
- Precyzyjna praca dzięki zintegrowanej wzdłużnej skali
- Zintegrowany i łatwo dostępny boczny obcinacz do 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000150



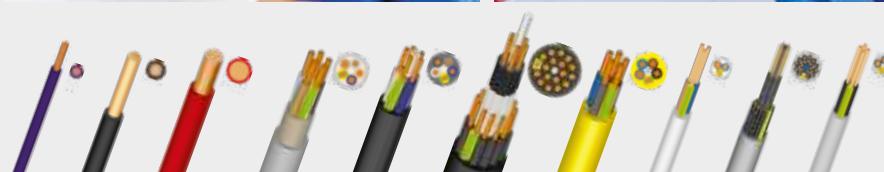
Ściągacz Duo-Stripper Nr 200

Profesjonalne zdejmowanie osłonek i ściąganie izolacji

- Szybkie i łatwe ściąganie izolacji od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- Zdejmowanie osłonek: zakres roboczy 4-28 mm Ø
- Ostrze zapasowe w obudowie uchwytu



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	51000200



VIDEO

Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300

Ściąganie izolacji i zaciskanie końcówek
za pomocą tylko jednego narzędzia

- ▶ Ściąganie izolacji od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- ▶ Dwa zakresy ściskania dla końcówek zaciskanych (0,5-2,5 mm² oraz 4,0-6,0 mm²) zgodnie z DIN 46228-2
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000300	54000300



**ŚCiąGANIE IZOLACJI +
ZACISKANIE OSŁONEK**



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

WIELOFUNKCYJNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI

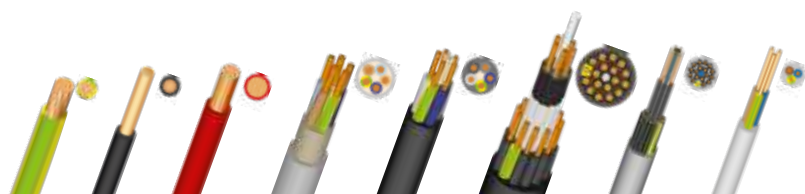
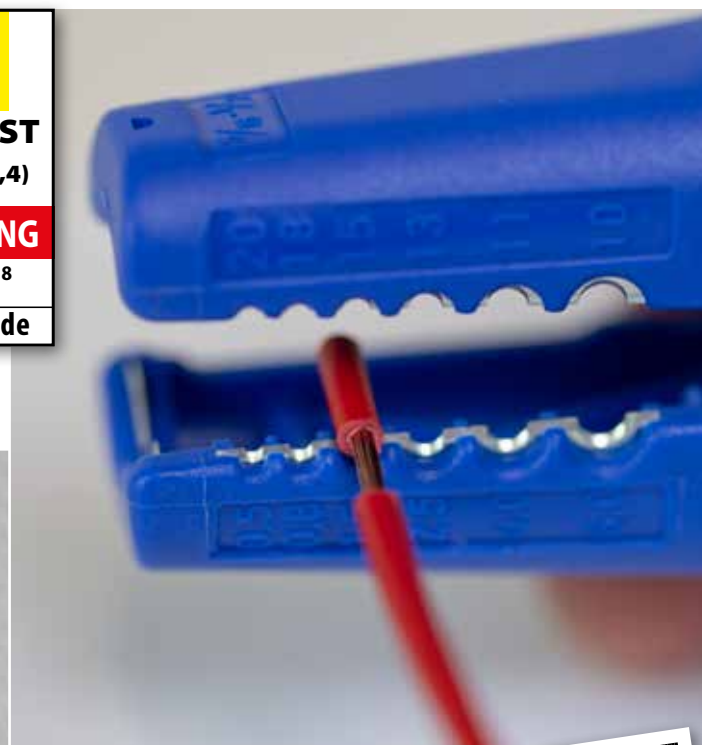
Multi-Stripper Nr 400

Ściągacz Multi-Stripper

- ▶ Cięcie okrągłe - wzdłużne - ściąganie izolacji - przycinanie
- ▶ Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Bezpieczne i kompaktowe przechowywanie dzięki zapince



mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	51000400	54000400



VIDEO



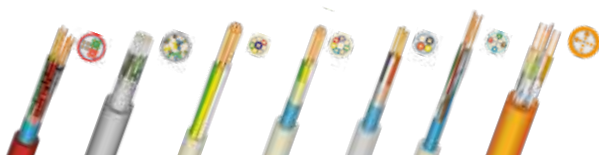


Ściągacz izolacji Data-Strip Nr 30

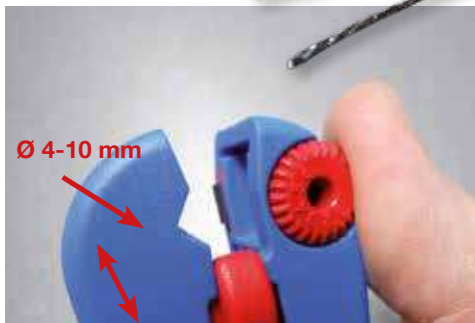
**Wewnętrzny nóż regulowany
na grubość izolacji**

- Usuwanie zewnętrznych izolacji na kablach przesyłu danych
- Ściąganie izolacji z przewodów i skrętek np. również z przewodów telefonicznych
- Precyzyjne ściąganie izolacji dzięki regulowanemu buforowi długości (3,5-14 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 8 mm Ø

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	52000030



1



2



3



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Ściągacz izolacji Nr 100

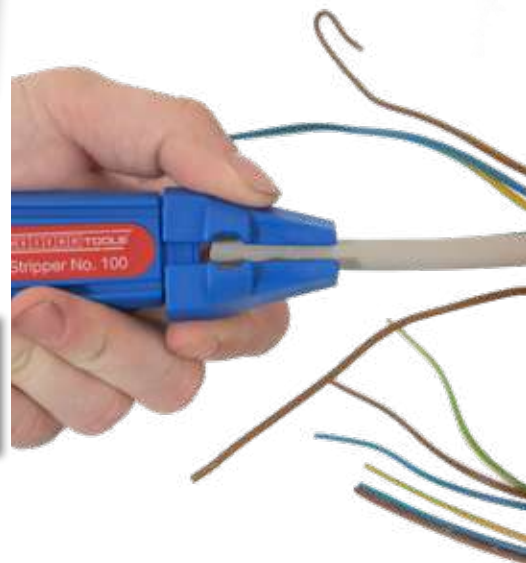
**Uniwersalne narzędzie do zdejmowania
osłonek oraz ściągania izolacji**

- Do wielu różnych rodzajów kabli w instalacjach domowych
- Dokładne zdejmowanie osłonek w strefach sufitowych i przyściennych
- Możliwe cięcia okrągłe i wzdłużne

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	51000100

Green Line
(na stronie 206)

54000100



NARZĘDZIA SPECJALNE

Nawet niestandardowe aplikacje znajdą swoje spełniające wymagania narzędzia. Czy to kable o wielkich średnicach, czy wysokonapięciowe- rozwiązaniem są WEICON TOOLS®.

SOLAR

SPECJALNE NARZĘDZIA

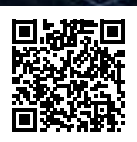
do ściągania izolacji z kabli
stosowanych w branży fotowoltaicznej

1,5-6 mm²
(15-9 AWG)

Pat.no. EP 1 671 407 B1

WEICON TOOLS
No. 7 Solar

Video



Szczypce Nr 7 Solar

- ▶ automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji z systemem skanowania
- ▶ precyzyjna praca dzięki optycznemu miernikowi długości (do 28 mm)
- ▶ zintegrowany, łatwo dostępny nóż boczny do 3 mm Ø
- ▶ specjalnie wzmocnione i utwardzone ostrza

mm	g	mm ²	Art.-No.
170	218	1,5-6 (15-9 AWG)	51002007



Video

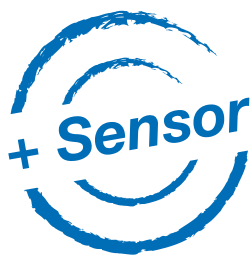


Mini-Solar Nr 3

- ▶ szybkie zdejmowanie izolacji ze wszystkich popularnych kabli solarnych od 1,5-6 mm²
- ▶ precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (6-28 mm)
- ▶ zintegrowany, łatwo dostępny obcinacz boczny do 4 mm²
- ▶ oszczędność miejsca i lekka konstrukcja z wytrzymałego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym

mm	g	mm ²	Art.-No.
125	58	1,5-6 (15-9 AWG)	52002003

Uwaga: Praca z narzędziami do zdejmowania izolacji WEICON jest dozwolona tylko na bezpotencjałowych, nie będących pod napięciem kablach i przewodach.

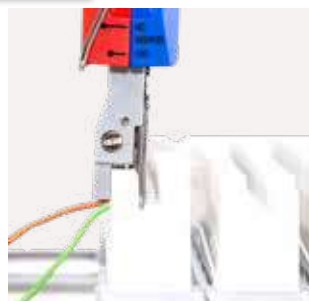
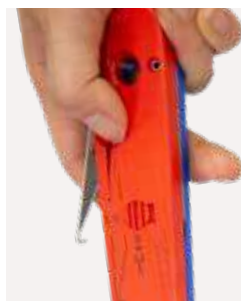
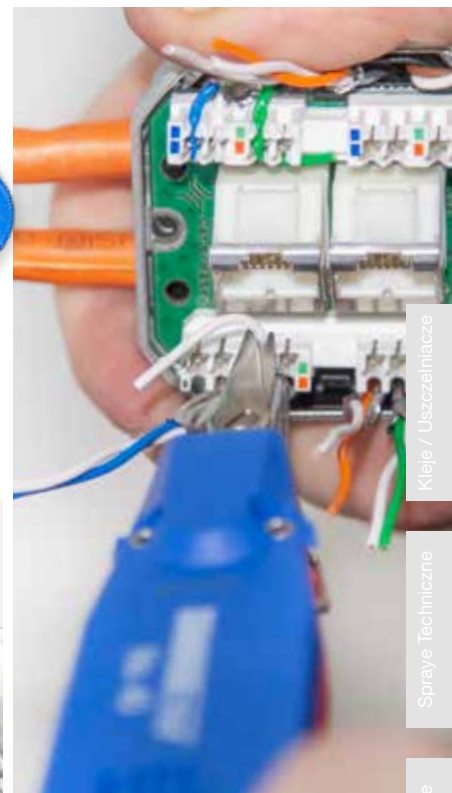


LSA Sensor Nr 40

Do niewymagającego lutowania, śrub ani zdejmowania izolacji, montażu i docinania końcówek kabli w blokach wciskowych LSA

- ▶ wbudowana wysuwana końcówka w kształcie haczyka do luzowania kabli
- ▶ do średnic przewodu 0,35-0,9 mm oraz średnic kabla 0,7-2,6 mm
- ▶ czujnik pozycji końcówki kabla

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35-0,9	52000040



Nożyce do kabli nr 35 Nr 35

Nożyce do cięcia, ściągania i zaciskania

- ▶ 2-komponentowe uchwyty podnoszące bezpieczeństwo
- ▶ Wysoka skuteczność cięcia
- ▶ Ostrza ze specjalnej stali nierdzewnej

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm ²	<50 mm ²	52000035



zawiera etui którą można przyczepić do paska spodni



NARZĘDZIA SPECJALNE

Nr 4 - 29 Spiralny nóż do kabli

Możliwe cięcie okrągłe, wzdłużne i spiralne

- Obszar zastosowania 4,5-29 mm, głębokość cięcia 0-3 mm
- Regulacja głębokości ostrza 0-3 mm za pomocą pokrętła obrotowego

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	52000029



+ Cięcie spiralne

VIDEO



CIECIE OKRĄGŁE



CIECIE SPIRALNE



CIECIE WZDŁUŻNE

Nóż do kabli H.D. Nr 1000

1.000 V
IEC: 60900



Praca pod napięciem do 1000 Volt*
Atest zgodny z przepisami DIN EN 60900

- Szybkie nacinanie wielokrotnie zaizolowanych kabli
- Ochrona przewodów przez łagodnie klinowo uformowany czubek ostrza
- Dobre przenoszenie siły dzięki zoptymalizowanej formie uchwytu

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

* Bezpiecznie izolowane narzędzie jest podstawowym wymogiem do prac na elementach pozostających pod napięciem. Przestrzegać przy tym zawsze uregulowań ustawowych i postępować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami bezpieczeństwa!

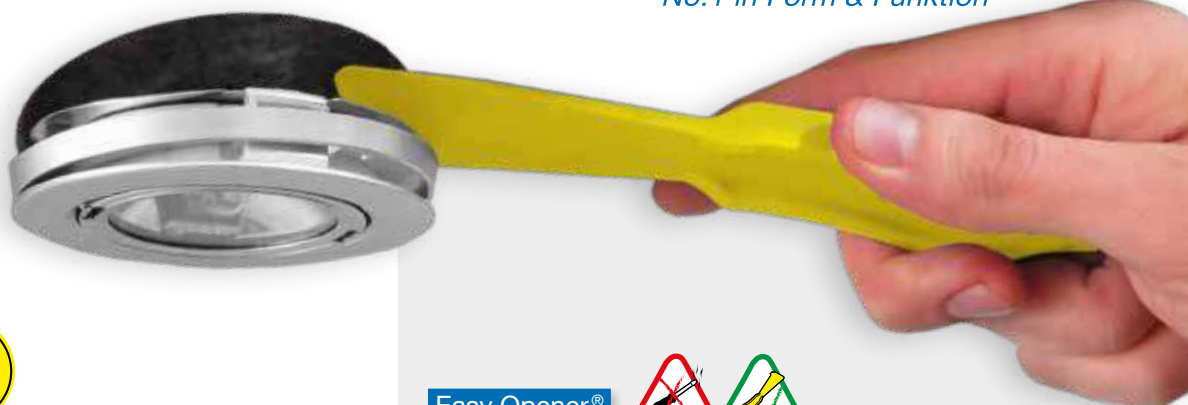
Nóż do osłon zewnętrznych Nr 25

Jest idealnym narzędziem do cięcia i ściągania izolacji do grubości 5mm z kabli i przewodów energetycznych

- Bezpieczna praca dzięki zakrytemu ostrzu
- Ochrona przewodów przez łagodnie klinowo uformowany czubek ostrza
- Łatwa praca nawet przy niskich temperaturach
- Precyzyjne, trwałe, wymienne dwustronne ostrza

mm	g	Ømm	Art.-No.
210	163	> 25 mm	52000025




Multi-Opener


Idealny do delikatnego otwierania i demontażu obudów zatrzaskowych

- ▶ Bez rysowania wrażliwych powierzchni
- ▶ Przewodzący materiał ESD zapobiega wyładowaniom elektrostatycznym
- ▶ Elastyczny poliamid wzmocniony włóknem szklanym
- ▶ Ostrze ze stali nierdzewnej do usuwania resztek klejów i taśm

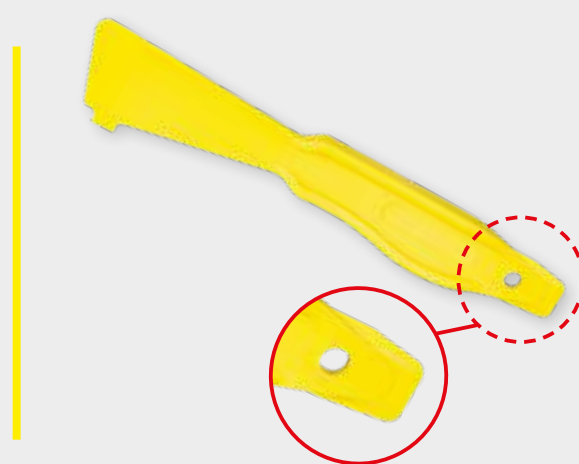
mm	g	Oporność powierzchniowa	Art.-No.
180	22	ok. $10^9 \Omega$	52800000


Easy Opener®


Przyrząd do łatwego otwierania delikatnych mechanizmów bez uszkodzenia materiału

- ▶ Idealny do luzowania przełączników, demontażu opraw oświetleniowych
- ▶ Elastyczny i jednocześnie wytrzymały
- ▶ Trzy powierzchnie robocze o różnej grubości

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



ZESTAWY NARZĘDZI

Nasze zestawy narzędzi to gotowe rozwiązania dla niemal wszystkich branż i najróżniejszych aplikacji.

Zestaw Profi-Crimp

Set do ściągania izolacji i do zaciskania końcówek

- Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300
- Szczypce do ściągania izolacji Nr 7 Magic
- Puszka z tulejkami 400 sztuk (0,5-2,5 mm²) zgodnie z DIN 46228

 mm Długość x szerokość x wysokość	 g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002

Zestaw Profi-Starter

Idealny dobór narzędzi dla początkujących i zawodowców

- Szczypce do ściągania izolacji Nr 5
- Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 2
- Noże do kabli Nr S 4-28
- Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13

 mm długość x szerokość x wysokość	 g	Art.-No.	Green Line (na stronie 206)
255 x 210 x 60	575	52880001	55880001





Zestaw do instalacji elektrycznych 1

- Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300
- Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13

Art.-No.

52881001



Zestaw do instalacji elektrycznych 3

- Szczypce do ściągania izolacji Nr 5
- Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 2

Art.-No.

52881003

Zestaw do instalacji elektrycznych 2

- Szczypce do ściągania izolacji Nr 5
- Noż do kabli Nr S 4-28

Art.-No.

52881002

Zestaw do instalacji elektrycznych 4

- Szczypce do ściągania izolacji Nr 5
- Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13

Art.-No.

52881004

**Najlepszy
wybór zestawów**



CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA WSPIERAJĄCE SPRZEDAŻ

Numer artykułu	Nazwa	PU	
50100002	Nóż zamienny do noża kablowego serii S <i>Nóż wewnętrzny</i>	1	
50100001	Nóż zamienny do noży kablowych <i>Nóż wewnętrzny</i>	1	
51100008	Nóż zamienny Nr 200 <i>Nóż wewnętrzny</i>	1	
51100002	Nóż zamienny Nr 5/Nr 6 <i>2 noże + 1 śruba</i>	1	
51100012	Nóż zamienny Nr 5 Pro	1	
51100006	Zestaw noży zamiennych Nr 7 Magic <i>2 noże + 4 śruby</i>	1	
51100007	Nóż zamienny Nr 7-F <i>2 noże + 4 śruby</i>	1	
51100005	Zestaw noży zamiennych Nr 7 Solar	1	
52953030	Nóż zamienny Nr 30 Data-Strip <i>1 Nóż + śruba regulująca</i>	1	
51953020	Nóż zamienny Nr 150/Nr 200/Nr 300	1	
52953020	Nóż zamienny do noża zewnętrznych osłonek Nr 25 <i>ostrze obosieczne</i>	1	
52953050	Nóż zamienny do noża Nr 4 - 29 Spiral	1	
52953040	Hakowe ostrze Nr 16 <i>1 hakowe ostrze 1 Slider + 1 śruba</i>	1	
52100008	Wkłady do Nr F Plus 6/4	6	
52100009	Wkłady do Nr F Plus 6,5/6,5	6	
52100010	Wkłady do Nr F Plus 6/4	6	
52101001	Wkład do LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów	1	
52101002	Wkład do Profibus Stripper Nr 2	1	



Display Noże do kabli
ok. 50,5 cm x 233 cm

50951050

Green Line®



Display Green Line

50951051



WEICONTOOLS Regał
ok. 48 cm x 162 cm x 46 cm

50952000

WEICONTOOLS Regał z podświetleniem LED

50952000-LICHT



Roll Up
ok. 85 cm x 200 cm

99951078

Green Line®



Roll Up V1
DE/GB

99951201-1

Roll Up V2
DE/GB

99951201-2

Naklejki



Plakat



Witryna piankowa bez narzędzi

ok. 20 cm x 21"/26" cm x 30 cm

50951199

Na Przykład: 12x ściągacz do kabli

*w zależności od ilości opakowań



Witryna piankowa bez narzędzi

ok. 15 cm x 23 cm x 30 cm

50951198

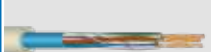
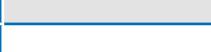
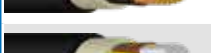
Na Przykład: 6 x szczypce do ściągania izolacji

Typy kabli prezentowane w tym zestawieniu służą orientacji pod kątem możliwych obszarów zastosowań naszych narzędzi. Oczywiście narzędzia WEICON TOOLS w wielu wypadkach mogą znaleźć zastosowanie także w wielu podobnych typach kabli.

Ponadto propozycje stosowania zależne są od materiału, dziedziny i zakresu roboczego. Zależnie od różnych materiałów producentów kabli, nasze zalecenia narzędziowe mogą prezentować tylko propozycje wspomagające!

PRZEGLĄD KABLI

Kategoria	Kabel	Przekrój Rodzaj	Nazwa	Propozycja zastosowania Zdejmowanie osłonki	Propozycja zastosowania Ściąganie izolacji
Przewody instalacyjne (Przewody masywne)		(N)YM	Przewód w otoczce PVC	Wszystkie noże do kabli, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400, Nr 7 Magic	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 400, Nr 200
		NHXMH	Bezhalogenowy kabel (nie zawiera PVC)	Wszystkie noże do kabli, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400, Nr 7 Magic	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 400, Nr 200
		NI2XY	Linia montażowa (linia betonowa)	Wszystkie noże do kabli, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400, Nr 7 Magic	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 400, Nr 200
		H05V-U	Kable jednożyłowe w PVC	---	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400
		H07V-R	Kable wielożyłowe w PVC	---	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 100
			Przewód płaski PVC Flat Twin i kabel uziemienia (earth cable)	Nr 7-F	Nr 7-F
			Płaski przewód w izolacji gumowej do średnich obciążeń mechanicznych	Nr 7-F	Nr 7-F
		JB-Y(ST)Y	Kabel instalacyjny do sygnalizacji pożarowej	Nr 2 Cat, Nr 10, Nr 30	Nr 30
Kable sterujące i elektroniczne (przewody elastyczne)		H05VW-F	Przewód w węży PVC do niewielkich obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli (zakres roboczy od 4 mm), Nr 3, Nr 200, Nr 7 Magic	Nr 2, Nr 3, Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400
		H05RR-F	Przewód w węży gumowym do lekkich obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli, Nr 7 Magic, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400
		(N)FLG6u	Przewód sterowania w otoczce gumowej	Wszystkie noże do kabli, Nr 7 Magic, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400
		XYMM K3	Przewód budowlany w PVC	Wszystkie noże do kabli, Nr 7 Magic, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400
		H05V5-F	Kabel sterujący z PVC	Wszystkie noże do kabli, Nr 7 Magic, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400
		H05VV5-F	Przewód sterowania w otoczce PVC olejoodporny	Wszystkie noże do kabli, Nr 7 Magic, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400
		H05VW-F	Przewód w PVC do średnich obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli, Nr 7 Magic, Nr 13, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 400
		H05V-K	Kable cienkożyłowe w PVC	---	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 300, Nr 400, Precision Wire Stripper S/ESD
		H07V-K	Przewód okablowania w PVC z cienkimi żyłami	---	Nr S 4-28 Multi, Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Nr 16, Nr 100, Nr 200, Nr 300, Nr 400, Precision Wire Stripper S/ESD
		LFZ-XY	Specjalny przewód głośnikowy w PVC	---	Nr 7 Magic, Nr 7-F

Kategoria	Nazwa	Przekrój Rodzaj	Nazwa	Propozycja zastosowania Zdejmowanie osłonki	Propozycja zastosowania Ściąganie izolacji
Kable sterownicze i elektroniczne (przewody elastyczne)		(H)03VH-H	Przewód dwużyłowy w izolacji PVC	---	Nr 7 Magic, Nr 7-F
		H1Z2Z2-K	Kabel solarny	Mini-Solar Nr 3, Nr 7 Solar	Mini-Solar Nr 3, Nr 7 Solar
		LiYY	Przewód sterowania elektroniką	Nr 2 Cat, Nr 10, Nr 30	Nr 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		SiF	Przewód w otoczce silikonowej	---	Nr 2, Nr 3
		H07RN-F	Przewody gumowe, drobno splecione	Nr 13 Classic	Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 16, Nr 400, Nr100
		H07BQ-F	Kable przyłączeniowe i sterownicze PUR, cienkie żyły	Noże do kabli Nr 4-28 H, Nr 4 - 29 Spiralny nóż do kabli, Nr 13 Classic	Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 16, Nr 400
		SIHF	Kable silikonowe i sterujące	Nr 13, Nr 13 Classic, Nr 16, Noże do kabli Nr 4-28 H	Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 16, Nr 400
Linia danych Światłowód Linia światłowodowa Kable koncentryczne		RG 59 B/U	Kabel koaxialny (współosiowy) do przesyłania sygnałów wysokiej częstotliwości i przewody	Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 100	Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 100
		2YALGY	Kabel koaxialny (przeznaczony do sygnału SAT)	Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 100	Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 100
			Przewód magistrali BUS	Nr 2 Cat, Nr 10, Nr 30	Nr 30
			przewód profibus	Stripper Nr 2	---
		LAN 200flex	Kabel patch z ekranem foliowym do sieci lokalnych	Nr 2 Cat, Nr 10, Nr 30	Nr 30
		LAN 1000	Kabel przesyłu danych (Cat 7)	Nr 2 Cat, Nr 10, Nr 30	Nr 30
		A-DQ(ZN)B2Y	Kabel światłowodowy	Nr 4 - 29 Spiralny nóż do kabli, LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów Nr 2 (do kabli światłowodowych)	LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów
Linia Komunikacyjna		YYSch	Kable z drutami telefonicznymi w izolacji PVC w formie węża 0,6 mm	Nr 7 Magic	Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
		YR	Kable z drutami telefonicznymi w izolacji PVC w formie węża 0,8 mm	Nr 7 Magic	Nr 5 Pro, Nr 5, Nr 6, Nr 7 Magic, Nr 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
		F-vYAY	Kabel instalacyjny do urządzeń sygnalizacji zdalnych	Nr 2 Cat, Nr 10, Nr 30	Nr 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		JE-Y(ST)Y Bd	Kabel instalacyjny do elektroniki przemysłowej	Nr 2 Cat, Nr 10, Nr 30	Nr 30, Precision Wire Stripper S/ESD
Kabel zasilania		E-YY	Kabel wysokich napięć w izolacji PVC jedno i wielożyłowy	Nr 25, Nr 1000	---
		E-AYY	Kabel w izolacji PVC z przewodem aluminiowym	Nr 25, Nr 1000	---

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Przygotowanie powierzchni

Primer M 100	25 ml	Gruntowanie metalicznych powierzchni nie absorbujących, tworzyw i powierzchni lakierowanych	13550102
	250 ml		13550125
Primer K 200	25 ml	Gruntowanie powierzchni nie absorbujących i lakierowanych oraz elastomerów- EPDM	13550202
	250 ml		13550225
Primer S 300	25 ml	Gruntowanie powierzchni chłonnych i/lub porowatych	13550302
	250 ml		13550325
Primer P 400	25 ml	Gruntowanie poliolefin, np. TPE, PE, PP	13550402
	250 ml		13550425
Primer E 500	25 ml	Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, miedź, cynk, blacha cynowana, szkliwo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.	13558002
	250 ml		13558025
Primer G	50 g	Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.	10809050
Activating Cleaner	400 ml	Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie Do wstępnej obróbki powierzchni klejących	13551400
Smoothing Agent	500 ml	Smoothing Agent jest przezroczystą mieszaniną niejonowych substancji powierzchniowo czynnych. Umożliwia czyste i łatwe wygładzanie spoin jeszcze przed rozpoczęciem formowania naskórka wszystkich klejów i uszczelniaczy WEICON- silikonów, MS polimerów, poliuretanów itp.	13559500
	5 L		13559505
Aktywator do RK-1300 & RK-1500	100 ml	Aktywator (100ml dozownik lub butelka 1l) do przetwarzania kartuszy RK lub dużych pojemników	10562100
	1 L		10562901
CA Primer for Polyolefines	10 ml	Gruntowanie poliolefin przed klejeniem klejami cyjanoakrylanowymi WEICON Contact	12450010
	100 ml		12450100
	1 L		12450901
CA-Activator Spray	150 ml	Przyspieszanie utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON Contact	12500150
	1 L		12500901
CA-Activator Spray AC	150 ml	Aktywator na bazie acetonu do klejów cyjanoakrylanowych- połączenia bez efektu wykwitów, typy kleju o wysokiej lepkości oraz większe szczeliny	12505150
	1 L		12505901
CA-Zmywacz	30 ml	Rozpuszcza i usuwa wszystkie rodzaje klejów cyjanoakrylanowych. Stosowany do czyszczenia elementów metalowych, narzędzi i wielu różnych powierzchni, które miały kontakt z klejami cyjanoakrylanowymi.	12470030
Surface Cleaner	150 ml	Zmywacz i odtłuszczacz powierzchni klejonych lub uszczelnianych preparatami WEICON	11207150
	400 ml		11207400
	1 L		15207001
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
Activator F Spray	200 ml	Aktywowanie powierzchni pasywnych, jak aluminium, stal nierdzewna, cynk, chrom	30700200
Activator F Liquid	1 L		30700501
Mould Release Agent Wax P 500	500 g	Wax P 500 jest preparatem uwalniającym na bazie wosku przeznaczonym do żywic epoksydowych i poliuretanów. Jest szczególnie zalecany w przypadku powierzchni szorstkich i porowatych.	10604500
Mould Release Agent Liquid F 1000	1 L	Liquid F 1000 jest środkiem antyadhezyjnym na bazie wosku przeznaczonym do żywic epoksydowych i poliuretanów. Jest szczególnie zalecany w przypadku powierzchni gładkich i nie absorbujących.	10604000



Produkty pomocnicze i akcesoria

Systemy mieszające i dozujące

Pistolet dozujący D 50 10:1	Pasuje do VA 2407 50 g.	10663045
Dysza mieszająca VA 2407 — 10 g	Pasuje do VA 2407 10g.	10650031
50 g	Pasuje do VA 2407 50 g.	10660002
Easy-Mix Hand Dispenser D 50	Nadaje się do wszystkich typów Easy-Mix i PE-PP. Nie nadaje się do VA 2407.	10653050
Zasuwa	Do przestawienia pistoletu dozującego Easy-Mix D50 na VA 2407 50g.	10663110
Quadro Mixing Nozzle B-System	Dysza mieszająca Quadro do kartrydży 50 ml Easy-Mix i PE-PP 50 (z wyjątkiem typu Metal, HT 180 i HT 250)	10650005
Quadro Mixing Nozzle A-System	Dysza mieszająca Quadro do kartrydży 50 ml Easy-Mix i PE-PP 50 (z wyjątkiem typu Metal, HT 180 i HT 250)	10650001
Helix Mixing Nozzle B-System	Dysze mieszające HELIX do Easy-Mix Metal, HT 180 i HT 250	10650006
Helix Mixing Nozzle A-System	Dysze mieszające HELIX do Easy-Mix Metal, HT 180 i HT 250	10650002
Glass Fibre Cloth Tape	Taśma z włókna szklanego- wzmacnianie adhezji i odporności na ciśnienie kompozytów epoksydowych WEICON	10850005
Zestaw pakerów iniekcyjnych	System do wypełniania szczelin na mostach, pomostach, maszynach i instalacjach. 50 x 30 x 10 mm i 50 x 25 x 25 mm. Używane do przetwarzania produktów wypełniających szczeliny, płynnych epoksydów (Metale Plastikowe WEICON). Zestaw pakerów iniekcyjnych składa się z dyszy gwintowanej R1/4"-8 PA6, metra węży PE 10 x 8 mm i zaworu PE. Pakery iniekcyjne są dostępne w następujących rozmiarach: 50 x 30 x 10 mm oraz 50 x 25 x 25 mm.	10851020
	Iniektor do wtrysku - płaski	10851022
	Iniektor do wtrysku - prostokątny	10851021
Processing Spatula — mała (20,5 cm)	Szpatuła do uniwersalnego stosowania- mieszanie i aplikacja systemów 2-składnikowych, usuwanie zanieczyszczeń, dostępne dwa rozmiary	10953001
duża (25,5 cm)		10953003
Universal Spatula biały	Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania najróżniejszych pozostałości i zabrudzeń	10953008
Contour Spatula Flexy	Bardzo wygodne narzędzie, m.in. do przygotowania i nakładania powłok i klejów dwuskładnikowych. Szpatuła świetnie nadaje się zarówno do powierzchni dużych jak i mniejszych. Wykonana jest z odpornego na ścieranie poliamidu.	10953020
Spiral Stirrer stainless steel	Mieszadło ze stali nierdzewnej	10953010
Double Nozzle	Końcówka wielofunkcyjna do trudno dostępnych miejsc.	11953058
Dosing Tips Type A	Nadaje się do więcej niż 40 technicznych Sprayów WEICON.	12955175
Dosing Tips Size 0	Końcówka dozująca dla wszystkich typów Easy-Mix , WEICON RK-7000/-7100/-7200, RK 7300 do jeszcze precyzyjniejszego dozowania	12955170
Dosing Tips L Size 1	Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICON Contact	30955172
Cartridge Gun "Standard"	Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICONLOCK	13250001
Cartridge Gun "Special"	Pistolet wyciskający, do klejów o lepkości niskiej i średniej, kartusze do 310 ml	13250002
Compressed Air Cartridge Gun	Ciężka profesjonalna jakość z mechanizmem transmisyjnym. Zalecany do klejów i uszczelnaczy o średniej i dużej lepkości oraz do stali z tworzyw sztucznych. Nadaje się do standardowych wkładów o pojemności do 310 ml.	13250009
Dozownik pistolet 2K 10:1	Przeznaczony do nakładania produktów o niskiej i średniej lepkości (kartusze 310 ml). Siła wyciskania 1,45 kN przy ciśnieniu roboczym 6,8 bar.	10653491
Dysza MFHX	Zalecany dla kartrydża 2-składnikowego 540g.	10650027
Cartridge Cutter	Do Uretanu 85 i Uretanu 85 SF (540-g-Kartrydż)	13250000
Special Mixing Nozzle	Obcinarka do bezpiecznego otwierania kartuszy oraz prostego i skośnego przycinania końcówek aplikatora	13309997
V-Joint Nozzle	Specjalna dysza mieszająca do Flex 310 M 2K	13955031
Primer Applicator	Aplikator z końcówką „V” do wszystkich kartuszy	13955050
Press Pack Dosing Tip	Specjalna tkanina do aplikacji WEICON Primer	13955072
Presspack Ergo Connect	Końcówka dozująca do produktów WEICON jak Plast-o-Seal, Flex + bond, Black-Seal, Anti-Seize i pastę miedziową w pakiecie prasowym w opakowaniu ciśnieniowym. Ergonomiczna końcówka do obróbki produktów WEICON w opakowaniu ciśnieniowym. Zoptymalizowana geometria kątowa zapewnia pracę bez zmęczenia. Dwustronny gwint umożliwia aplikację pod kątem 180°. Kompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON.	13890002
Pump Dispenser WPS 1500	Dozownik ciśnieniowy do płynów technicznych WEICON	15841500
Pump Dispenser WPS 1500 with VITON-seals	Atomizer wielokrotnego użycia z uszczelnieniami VITON specjalnie do WEICON Rust Loosener, WEICON W44T oraz WEICON AT44	15841500-V
Extension Piece for WPS 1500	Przedłużacz do WPS 1500- 30 cm, z dyszą natryskową 0,8 mm	15841501
Zestaw uszczeltek EPDM	Zestaw uszczeltek EPDM do dozownika WPS 1500	15841502
Zestaw uszczeltek Viton	Zestaw uszczeltek Viton do dozownika WPS 1500	15841503
Pressurized-Air Spray Can WSD 400	Puszka ciśnieniowa do wielokrotnego napełniania	15811400
Spray Valve Set for WSD 400	Zestaw zaworów do WSD 400- 4 końcówki oraz zawór główny	15811002
Adapter for WSD 400	Adapter do WSD 400- do napełniania z układu centralnego powietrza sprężonego	15810001
Pump Dispenser "Standard"	Atomizer do płynów technicznych WEICON bez rozpuszczalników i olejów	15842001
Pump Dispenser "Special"	Atomizer do płynów technicznych WEICON na bazie rozpuszczalników i olejów	15843001
Adjusting Valve for Cans — 5 i 10 L	Zawór spustowy do opakowań zbiorczych płynów technicznych WEICON	15831001
28 L		
Press Pack Brush Top	Aplikator z pędzlem do opakowań ciśnieniowych Anti-Seize	26955007

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Ekspozytory sklepowe

Propozycja wyposażenia. Ekspozytory dostarczane bez produktów.



Display WEICON Spray
ok. 50,5 cm x 217 cm

11951080



Display WEICONLOCK Pen
ok. 50,5 cm x 221 cm

30951080



Display Cable Stripper
ok. 50,5 cm x 233 cm

50951050



Display Green Line
ok. 50,5 cm x 233 cm

50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml owal

30951190



WEICONLOCK
50 ml półowal

30951194



CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
półowal

12951092



Kartusze 310 ml
półowal

13951096



Tuby 85 ml
półowal

13951097

Ekspozycja produktów



WEICONTOOLS Regal
ok. 48 cm x 162 cm x 46 cm

50952000

WEICONTOOLS Regal z podświetleniem LED

50952000-LICHT

Ekspozytory ladowe



Ekspozytor

ok. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm
500 ml Spray 11951079
400 ml Spray 11951082

Szyld 400 ml
Multi Foam 11951089
Cytrusowy Cleaner 11951088
AT-44 11951087
W 44 T 11951086
Surface Cleaner 11951085
Silicone Spray 11951084
Zinc-Spray bright grade 11951083
Rust Converter 11951107

Szyld 500 ml
W 44 T 11951096
Industrial Cleaner 11951097
Cleaner S 11951094



Ekspozytor- strzykawki
ca. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10951060

Szyld

10950155-D

Roll-Ups

ok. 85 cm x 200 cm



Roll Up WEICON Chemia

99951073



Roll Up WEICON Narzędzia

99951078



Roll Up V1
DE/GB

99951201-1

Roll Up V2
DE/GB

99951201-2

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Ekspozycja produktów



Propozycja wyposażenia. Ekspozytory dostarczane bez produktów.

Stojaki na broszury



Dla naszej szerokiej gamy produktów dostępne są rozmaite ekspozyty. Prosimy o kontakt z nami!

Ekspozycja produktów

Obszary zastosowania naszych produktów



Rolnictwo



Budownictwo



Górnictwo



Stal nierdzewna



Instalacje elektryczne



Energetyka



Automotive i transport



Przetwórstwo tworzyw i gumy



Hydraulika i pneumatyka



Utrzymanie ruchu



Przemysł spożywczy, farmaceutyczny i kosmetyczny



Inżynieria maszynowa



Sektor naftowy i gazowy



Przemysł stoczniowy



Wytwarzanie narzędzi, modeli i form



BHP i optymalizacja procesu



Branża przenośników oraz napędowa



REFERENCJE | CERTYFIKATY

Doskonała jakość, technologia, bezpieczeństwo, usługi
i znakomity pracodawca – to nas wyróżnia!



Dostawca Roku | TOP Pracodawca w kategorii średnich przedsiębiorstw | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA |
TÜV Nord | DVGW | BAM | Nagroda Federalna 2000 | AGA | Instytut Higieny w Zagłębiu Ruhry |
WRAS | ABS | RINA | VDI | MED



Zabezpieczanie transportu platformy wiertniczej przy wykorzystaniu WEICON RFC- specjalnie opracowanego kompozytu spełniającego ekstremalne wymagania sektora off-shore.

Do każdego transportu zużywane jest 1 500- 2 000 kg kompozytu jednorazowo.

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Transport platformy wiertniczej

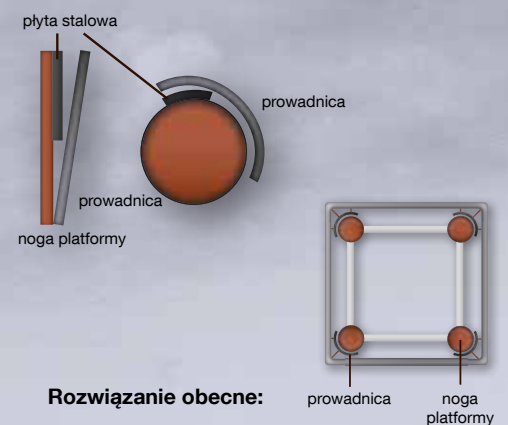
Pasty Montażowe

Smary

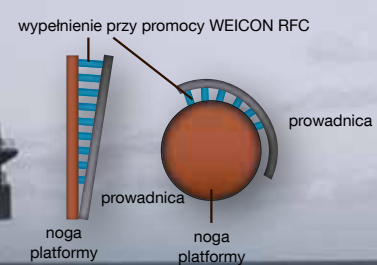
WEICON TOOLS®

Inne

Rozwiązanie poprzednie:



Rozwiązanie obecne:



Urkunde

ZESTAW DO PIELEGNACJI ROWERÓW

- ✓ Usuwanie silniejszych zabrudzeń
- ✓ czyszczenie pianką
- ✓ Oczyszczanie napędów
- ✓ polerowanie roweru
- ✓ Pokrywanie łańcucha olejem
- ✓ Zabezpieczanie śrub
- ✓ Ochrona połączeń śrubowych

13-częściowy



Art.-No. 70890001

3-częściowy



Art.-No. 70890002



ZESTAW KEMPINGOWY

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Camping to relaks i przygoda jednocześnie. Wystarczy podpiąć przyczepę, wsiąść do kampera lub zapakować namiot do bagażnika - i już jesteś na wakacjach!

Niezależnie od tego, czy podróżujesz w przyczepie kempingowej, kamperze, oldtimerze czy namiocie - zestaw jest niezawodnym towarzyszem każdej wyprawy pełnej przygód, a dzięki praktycznej torbie z naturalnego włókna można go przechowywać w dowolnym miejscu w sposób oszczędzający miejsce.

Art.Nr 72000001



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

This image shows a full page of blank, white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook or ledger paper. There are no margins, text, or other markings present.

Activating Cleaner	127, 165	Flex 310 M® Liquid black.....	110	Surface Cleaner (Technical Liquid)	174
Adhering Grease extra strong	159	Flex 310 M® ProSeal.....	114	Thread Sealing Cord DF 175	92
Adhesive Spray	161	Flex 310 M® Stainless Steel	110	Threading Locking Varnish	93
Adhesive Spray (Technical Liquid).....	186	Flex 310 M® Super-Tack.....	118	Top-Lube	158
Adhesive Spray extra strong	161	Flex 310 PU	118	Top-Lube-Fluid	158
Adhesive Spray for detachable joints.....	161	Flex+bond®	113	Universal Spatula	142
AL-F	198	Foam Cleaner	145	Universal Spray-on Grease with MoS2	158
AL-H	198	Freeze Spray	135	Urethane	53
Allround Sealing Spray	164	Galva-Spray	135	Urethane Colour Paste	54
AL-M	199	Gasket Maker	90	Visor Cleaner	147
AL-T	198	GMK 2410	130	W 44 T® (Spray)	154
Alu Grinding Protection	153	GMK 2510	130	W 44 T® (Technical Liquid).....	183
Aluminium Minute Adhesive	48	Greenline	206	W 44 T®-Fluid	154
Aluminium Minute Adhesive Set	48	Hand Protective Foam	149	WEICON S 120G	67
Aluminium Paint.....	172	HT 300	121	WEICON S 180W Plus	67
Aluminium-Spray A-100	136	Industrial Cleaner	143	WEICON S 500 HT	67
Aluminium-Spray A-400	136	Isolation Spray	138	WEICON S P61B	67
AL-W	199	Label Remover (Spray).....	152	WEICONLOCK Activator F	71
Anti-Friction Spray MoS2	157	Label Remover (Technical Liquid).....	180	WEICONLOCK AN 301-38	80
Anti-Seize	192	Leak Detection	186	WEICONLOCK AN 301-43	72
Anti-Seize Assembly Spray	160	Leak Detection frost-proof	186	WEICONLOCK AN 301-48	80
Anti-Seize Assembly Spray High-Tech	160	Leak Detection Spray	162	WEICONLOCK AN 301-65	76, 84
Anti-Seize High-Tech	192	Leak Detection Spray frost-proof	162	WEICONLOCK AN 301-70	72
Anti-Seize Nickel	194	Leak Detection Spray viscous	186	WEICONLOCK AN 301-72	76, 84
Anti-Spatter Spray	153	Leak Detection Spray viscous	162	WEICONLOCK AN 302-21	72
Aqua-Flex	115	Marine Emergency Repair Kits	40	WEICONLOCK AN 302-22	72
Assembly Adhesive	131	Metal-Fluid (Spray)	148	WEICONLOCK AN 302-25	76
AT-44 (Spray)	155	Metal-Fluid (Technical Liquid).....	178	WEICONLOCK AN 302-40	72
AT-44 (Technical Liquid)	183	Mould Cleaner (Spray)	144	WEICONLOCK AN 302-41	73
Belt Dressing Spray	149	Mould Cleaner (Technical Liquid).....	174	WEICONLOCK AN 302-42	73
Belt Repair-Kit	39,53	Mould Release Agent (Spray)	152	WEICONLOCK AN 302-43	73
Belt Repair-Kit SF	39,53	Mould Release Agent (Technical Liquid)	181	WEICONLOCK AN 302-44	73
Bio Welding Protection	181	Mounting Tape	128	WEICONLOCK AN 302-45	76
Bio-Cut (Spray)	155	Multi-Foam	145	WEICONLOCK AN 302-50	74
Bio-Cut (Technical Liquid)	184	Parts and Assembly Cleaner (Spray).....	144	WEICONLOCK AN 302-60	74
Bio-Fluid (Spray)	155	Parts and Assembly Cleaner (Technical Liquid).....	176	WEICONLOCK AN 302-62	74
Bio-Fluid (Technical Liquid)	184	Pipe Repair Kits	38	WEICONLOCK AN 302-70	74
Black-Seal	121	Plastic Cleaner (Spray)	143	WEICONLOCK AN 302-71	74
Brake Cleaner (Spray)	143	Plastic Cleaner (Technical Liquid).....	176	WEICONLOCK AN 302-72	75
Brake Cleaner (Technical Liquid)	176	Plastic Metal WEICON A	25	WEICONLOCK AN 302-75	76
Brass Spray	139	Plastic Metal WEICON B	25	WEICONLOCK AN 302-77	77
Brushable Liquid Zinc Coating	172	Plastic Metal WEICON B4AS	29	WEICONLOCK AN 302-80	77
Brushable Liquid Zinc Paint	172	Plastic Metal WEICON B4LM	29	WEICONLOCK AN 302-90	75
Burner Cleaner	144	Plastic Metal WEICON B4NV Anti Stick	29	WEICONLOCK AN 305-10	84
CA-Remover	103	Plastic Metal WEICON BR	26	WEICONLOCK AN 305-11	77
Cartridge Gun „Special“	119	Plastic Metal WEICON C	25	WEICONLOCK AN 305-18	84
Cartridge Gun „Standard“	119	Plastic Metal WEICON Casting Resin MS 1000	32	WEICONLOCK AN 305-42	78
Ceramic Anti-Spatter Spray	153	Plastic Metal WEICON Casting Resin Plus 90	32	WEICONLOCK AN 305-67	78, 84
Chain and Rope Lube Spray	158	Plastic Metal WEICON CBC	36	WEICONLOCK AN 305-72	78, 85
Chewing Gum Remover	152	Plastic Metal WEICON Ceramic BL	28	WEICONLOCK AN 305-73	85
Chrome-Silver Spray	138	Plastic Metal WEICON Ceramic HC 220	27	WEICONLOCK AN 305-74	85
Citrus Cleaner (Technical Liquid)	177	Plastic Metal WEICON Ceramic W	30	WEICONLOCK AN 305-77	78
Citrus Cleaner(Spray)	145	Plastic Metal WEICON F	26	WEICONLOCK AN 305-78	79
Cleaner M	174	Plastic Metal WEICON F2	26	WEICONLOCK AN 305-86	79
Cleaner S	175	Plastic Metal WEICON GL	28	WEICONLOCK AN 306-01	80
Cleaner Spray S	142	Plastic Metal WEICON GL-S	28	WEICONLOCK AN 306-03	81
Cockpit-Spray	148	Plastic Metal WEICON HB 300	27	WEICONLOCK AN 306-10	81
Compressed Air Cartridge Gun	119	Plastic Metal WEICON HP	31	WEICONLOCK AN 306-20	81
Compressed-Air Spray	146	Plastic Metal WEICON HT 111	27	WEICONLOCK AN 306-30	81
Contact Activator	103	Plastic Metal WEICON SF	32	WEICONLOCK AN 306-38	82
Contact Filler	95	Plastic Metal WEICON ST	30	WEICONLOCK AN 306-40	82
Contact Filler black	95	Plastic Metal WEICON TB Flex F	31	WEICONLOCK AN 306-41	82
Contact Filler Set	95	Plastic Metal WEICON TL	30	WEICONLOCK AN 306-48	83
Contact Filler Set black	95	Plastic Metal WEICON UW	31	WEICONLOCK AN 306-60	83
Contact GEL	97	Plastic Metal WEICON WP	30	WEICONLOCK SI 303-31	77
Contact O-Ring Bonding Set	102	Plastic Metal WEICON WR	32	WEICONTOOLS Cable Scissors No. 35	223
Contact Primer for Polyolefine	103	Plastic Metal WEICON WR2	32	WEICONTOOLS Cable Stripper H.D. No. 1000	224
Contact Spray	151	Plastic-Bond	61	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 28 - 35	209
Contact VA 100	96	Plastic-Bond Set	61	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 35 - 50	209
Contact VA 110	96	Plast-o-Seal®	91	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 16	209
Contact VA 1401	97	Pneuma-Lube (Spray)	156	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 28 G	209
Contact VA 1403	100	Pneuma-Lube (Technical Liquid)	185	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 28 H	209
Contact VA 1408	100	Primer Applicator	54, 127	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-29 Spiral	224
Contact VA 1460	100	Primer E 500	127	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 8 - 27	209
Contact VA 1500	97	Primer G	54	WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4 - 16	209
Contact VA 20	95	Primer K 200	127	WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4 - 28	209
Contact VA 2407	102	Primer M 100	54, 127	WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 8 - 27	209
Contact VA 250 Black	99	Primer P 400	127	WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4 - 28	208
Contact VA 2500 HT	98	Primer S 300	54, 127	WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4 - 28 Multi	208
Contact VA 30 Black	99	PTFE-Fluid	157	WEICONTOOLS Cat Cable-Stripper No. 10	216
Contact VA 300	97	PTFE-Spray	157	WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus	214
Contact VA 8312	95	Pump Dispenser	179	WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2	215
Contact VA 8406	96	Pump Dispenser „Special“	179	WEICONTOOLS Combi-Coax No. 3	217
Contact VM 120	101	Pump Dispenser WPS 1500	187	WEICONTOOLS Crimp-Set Pro	226
Contact VM 20	101	Repair Stick Aluminium	45	WEICONTOOLS Data-Strip No. 30	221
Contact VM 2000	101	Repair Stick Aqua	42	WEICONTOOLS Dismantling Tool No. 25	224
Contour Spatula Flexy	24	Repair Stick Concrete	45	WEICONTOOLS Duo-Crimp No. 300	219
Copper Paste	194	Repair Stick Copper	45	WEICONTOOLS Duo-Stripper No. 200	218
Copper Paste Assembly Spray	160	Repair Stick Multi-Purpose	44	WEICONTOOLS Easy Opener®	225
Copper Spray	138	Repair Stick Plastic	44	WEICONTOOLS Electrical Installation Sets	27
Corro-Protection (Spray)	139	Repair Stick Stainless Steel	43	WEICONTOOLS ESD Precision Wire Stripper	213
Corro-Protection (Technical Liquid)	173	Repair Stick Steel	42	WEICONTOOLS Fibre Optic Stripper	213
Crack Testing Agent	163	Repair Stick Tapes	47	WEICONTOOLS Fibre Optic Tube No. 2	215
Easy-Mix HT 180	49	Repair Stick Titanium	43	WEICONTOOLS LSA Sensor No. 40	223
Easy-Mix HT 250	49	Repair Stick Wood	44	WEICONTOOLS Mini Solar No. 3	222
Easy-Mix Metal	49	RK-1300	59	WEICONTOOLS Mini-Duo No. 150	218
Easy-Mix N 50	49	RK-1500	59	WEICONTOOLS Multi-Opener	225
Easy-Mix N 5000	49	RK-Aktivator	59	WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400	220
Easy-Mix PE-PP 50	62	Rostlöser	180	WEICONTOOLS No. 7 Solar	222
Easy-Mix PE-PP 50 Set	63	Rust Converter (Spray)	150	WEICONTOOLS Precision Wire Stripper S	213
Easy-Mix PU Crystal	56	Rust Converter (Technical Liquid).....	173	WEICONTOOLS Profibus Stripper No. 2	215
Easy-Mix PU-240	56	Rust Loosener and Contact Spray	151	WEICONTOOLS Quadro-Stripper No. 16	217
Easy-Mix PU-90	56	Rust Loosener Fluid	151	WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13	216
Easy-Mix RK-7000	61	Rust Protection 2000 PLUS	136	WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13 Classic	216
Easy-Mix RK-7100	61	Rust Shock	150	WEICONTOOLS Starter-Set Pro	226
Easy-Mix RK-7100 black	61	Screen Cleaner	147	WEICONTOOLS Stripper No. 100	221
Easy-Mix RK-7200	61	Sealant and Adhesive Remover	146	WEICONTOOLS Stripper No. 2 Cat	215
Easy-Mix RK-7300	60	Silicone	185	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5	211
Easy-Mix S 50	49	Silicone A	120	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 Classic	211
Easy-Mix S 50 yellow	49	Silicone F	120	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 Pro	210
Electro Contact Cleaner (Spray)	146	Silicone Grease	199	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 6	211
Electro Contact Cleaner (Technical Liquid)	174	Silicone Grease HV	199	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7 Magic	212
Epoxy Minute Adhesive	48	Silicone LP	120	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7-F	212
Epoxy Minute Adhesive Set	48	Silicone N	121	Windscreen Adhesive	112
Epoxy Minute Adhesive yellow	48	Silicone-Fluid	156	Workshop Cleaner	177
Epoxy Minute Adhesive yellow Set	48	Silicone-Spray	156	WSD 400 Pressurized-Air Spray Can	187
Epoxy Resin Putty	33	Smoke Detector Test Spray	165	Zinc-Alu-Spray	134
Ergo Connect for Presspack	108	Smoothing Agent	127	Zinc-Spray	134
Fast Cleaner (Spray)	142	Solar-Flex®	115	Zinc-Spray bright grade	134
Fast Cleaner (Technical Liquid).....	175	Speed-Flex®	112		
Fast-Bond	118	Speed-Flex® Crystal	112		
Fast-Metal Minute Adhesive	48	Spray-on Grease H1	159		
Fast-Metal Minute Adhesive Set	48	Spray-on Grease white	159		
Fitting Spray	156	Stainless Steel bright grade	137		
Flex 310 M® 2 K	111	Stainless Steel Care	178		
Flex 310 M® Classic	109	Stainless Steel Care A7	148		
Flex 310 M® Crystal	109	Stainless Steel Care Spray	148		
Flex 310 M® FireSeal	114	Stainless SteelSpray	137		
Flex 310 M® HT 200	111	Starter-Spray	165		
Flex 310 M® Liquid	110	Surface Cleaner (Spray).....	143		



Green Line®



0.2-16 mm²
Increased
stripping range
24-5 AWG



WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

JELN GmbH
Germany
phone +49 (0) 2161 898 857
info@jeln.de
www.jeln.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

www.weicon.pl

Art.-No. 10906510

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it