



WEICON®

# YENİ ÜRÜNLER

2024

Anti-Seize  
Seramik Macunu  
metal içermez



[www.weicon.com.tr](http://www.weicon.com.tr)

V 1.24



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595

# YOĞUN SATIŞ DESTEĞİ



Her an için!



Gümrük ve kargo sorunları hakkında yardım

Ulusal ve Uluslararası lojistik desteği  
100%



Düşük şikayet oranı

0.1%

altında şikayet



Sertifika

120+

Test raporu ve sertifika



Dilsel çeşitlilik

22 Dil  
Dünya çapında farklı diller



Ticaret ortağı

Dünya genelinde  
1200+  
'den fazla  
ticaret ortağı



Yüksek ürün kullanılabilirliği

Yüzde 99%  
'luk bir ürün kullanılabilirliği ile gurur duyuyoruz



Şubeler

9 Şube

Almanya (Merkez)

- Birleşik Arap Emirlikleri
- Kanada
- Türkiye
- İspanya
- Romanya
- Güney Afrika
- Singapur
- Çek Cumhuriyeti
- İtalya



Bölge satış müdürü

28

Ulusal çalışan.  
45 Uluslararası çalışan



# HIZLI VE KİŞİSEL HİZMET



Kişisel iletişim



Laboratuvar hizmeti

Şirketimizde her yıl

**500+**

test yapılmaktadır



IFAM  
Eğitimli uzman personel

Bünyemizde  
**135+**  
yapıştırıcı uzmanı  
bulunmakta



Ticaret ortağı ziyaretleri



Bireysel ürün eğitimi

*firmanızda, ofisimizde  
veya online olarak*

**150+** Yapıştırıcı arasında ve doğru ürünü bulmanıza yardımcı oluyoruz



Yapışma testleri ve yapıştırıcı değerlendirmeleri



Teknik bilgiler



Özel etiket servisi



Ürün veri hizmeti



WhatsApp servisi



Sürdürülebilirlik de bizim için önemli bir konu. Daha fazlasını keşfet:



*Size hizmet etmekten mutluluk duyuyoruz!*



**WhatsApp servisi**

*Yardıma mı ihtiyacınız var?*



**Şimdi tarayın!**

# WEICON PRODUCTION

Üretim tesisimiz aşağı Ren'deki Schwalmtal'da bulunmaktadır. Müşterilerimize özel ürünler sunmak için araştırma ve geliştirmeye odaklanıyoruz. Bu amaçla yıllardır çeşitli üniversiteler ve araştırma kurumlarıyla işbirliği yaparak ürün portföyümüzü sürekli genişletiyoruz.



Size özel

Ürünlerin bireysel gereksinimlere göre özelleştirilmesi.



Kendi üretimimiz

250+  
geniş kimyasal ürün yelpazesi



Araştırma & Geliştirme

Üniversiteler ve araştırma kurumlarıyla işbirliği



Size özel



## Endüstriye özel ürünler

Schwalmtal'da aşınmaya karşı koruma, kaplama ve onarım işleri için iki bileşenli epoksi reçine sistemleri gibi özel kimyasal ürünler üretilmektedir. Darbeye dayanıklı yapıştırıcılar ve gıda sektöründe kullanıma yönelik onaylı yapıştırıcılar gibi özel bileşenler ve yapıştırıcı sistemleri geliştiriyoruz. Toplamda çok çeşitli kimyasal ürünler için geliştirilmiş 250'den fazla bileşenimiz var.

Ürünlerimiz makine mühendisliği, atık su teknolojisi, kimya endüstrisi, denizcilik sektörü, kağıt endüstrisi veya enerji santralleri gibi endüstrinin birçok alanında kullanılmaktadır.

Ralph Weidling „Schwalmtal'daki WEICON üretim tesisimiz sayesinde özel yapıştırıcı sistemleri yelpazemizi önemli ölçüde genişletmeyi başardık. Bu, müşterilerimizin istek ve gereksinimlerine daha da bireysel yanıt vermemizi ve onlara ihtiyaçlarını tam olarak karşılayan yapıştırıcılar sunmamızı mümkün kılıyor.” diyor.

Ann-Katrin Weidling „Yapıştırıcıyı müşterilerimiz için özel uygulamalara göre uyarlamamız yüksek talep görüyor ve geniş hizmet yelpazemize ideal bir katkı oluşturuyor.” diye ekliyor.

## WEICON EPOKSİ REÇİNE SİSTEMLERİ

## PLASTİK METAL

WL

- ▶ yüzey kaplama
- ▶ seramik dolgulu
- ▶ püskürtülebilir
- ▶ uzun işlem süresi

WEICON WL epoksi reçine sistemi, gerilime maruz kalan yüzeyleri kaplamak için kullanılır. Likit, sürülebilir, fırça ile uygulanabilir. Özellikle paslanmaz çelik üzerine yapışma kuvveti yüksek olup, seramik dolguludur ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Uzun kap ömrü sayesinde WEICON WL, daha yüksek ortam sıcaklıklarına sahip uygulamalarda veya daha geniş yüzeylerde kullanılabilir.

WEICON WL diğer plastik metal türleriyle kombinasyon yapılarak sistem kurulumu için idealdir.

Örneğin, 2 bileşenli epoksi reçine, ağır yüklere maruz kalan paslanmaz çelikten yapılmış pompa gövdelerinin astarlanmasında astar olarak kullanılabilir. Yüzey kaplama makine ve tesis yapımında, aparat mühendisliğinde ve endüstrinin diğer birçok alanında kullanılabilir.

- ▶ 0,2 kg 10067876
- ▶ 0,5 kg 10067882
- ▶ 2 kg 10067887

Kısa Fırça 60  
Plastik Metal

10068373



## Teknik Veri WEICON WL

## Özellikleri

Baz	epoksi
Dolgu	seramik
Kıvam	likit
Renk	beyaz

## İşleme

İşleme sıcaklığı	+15 °C ila +40 °C
Bileşen sıcaklığı	Çiğlenme noktasının >3 °C üstünde
Havanın bağıl nemi	maksimum %85
Ağırlığa göre karıştırma oranı	100:22
Hacme göre karıştırma oranı	100:46
Karışımın +25 °C'deki viskozitesi	yaklaşık 7.000 mPa-s
Karışımın yoğunluğu	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Tüketim Katman kalınlığı 1,0 mm	1,7 kg/m <sup>2</sup>
Adım başına maks. katman kalınlığı	20 mm

## Kürlenme

20 °C'de kap ömrü, 500 g parti	yaklaşık 70 dk.
Sonrasında ilave katman (%35 dayanıklılık)	8 h
Sonrasında çalışma gücü (%80 güç)	18 h
Son dayanıklılık (%100 dayanıklılık)	36 h
Küçülme	%0,04

## Kürlenme sonrası mekanik özellikler

-24 saat RT + 24 saat 60 °C'de kürlendikten sonra ölçüldü	
Çekme dayanıklılığı	35 MPa
Kopma anındaki uzama (gerilme)	%2,2
E-modüller (gerilme)	2400-2700 MPa
Basınç Dayanıklılığı	67 MPa
Bükülme Dayanıklılığı	39 MPa
Sertlik (Shore D)	80±3
Yapışma gücü	15 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rot.)	0,9 g/0,43 cm <sup>3</sup>
bindirme kayma dayanıklılığı malzeme kalınlığı, 1,5 mm DIN EN 1465	
Çelik 1.0338 kumlanmış	14 MPa
Paslanmaz çelik V2A kumlanmış	20 MPa
Alüminyum kumlanmış	9 MPa
Çinko kaplı çelik	4 MPa

## Termal parametreler

Sıcaklık direnci	-35 °C ila +120 °C
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg (DSC)	yaklaşık 45 °C
Temperleme sonrası Tg (120 °C'de) (DSC)	yaklaşık 45 °C
Isı sapma direnci DIN EN ISO 75-2	44 °C
Termal iletkenlik DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m-K
Isı kapasitesi DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG-K

## Elektriksel parametreler

Direnç DIN EN 62631-3-1	7,84 · 10 <sup>16</sup> Ω-m
manyetik	hayır

## WEICON EPOKSİ REÇİNE SİSTEMLERİ

## PLASTİK METAL

## ANTI-STATİK

WEICON Anti-Statik, yüksek oranda ince mineral dolgu maddelerine sahip, sıvı, antistatik ve 2 bileşenli epoksi reçine sistemidir. Yüzeyleri aşınmaya ve korozyona karşı korumak için kullanılır. Yüksek dayanıklılığa sahip partikülleri viskoplastik polimer matris ile birleştiren sistem, yüksek aşınma koruması sunar. Yüksek kimyasal dirence ve aşınma direncine sahiptir. Kaplama; titreşim ve gerilim altındaki çok çeşitli yüzeylerde bile çok iyi yapışır ve sızdırma yapmaz. Aşınmadan koruma sistemi katran ve solvent içermez, büzülme olmadan kürlenir. Anti-Statik; silindirler, pompalar, oluklar, konveyörler, kaldırma vidaları, ayırıcılar, bunkerler, pervaneler, fanlar ve ısı eşanjörleri gibi çok çeşitli parçaların kaplanması için uygundur.

WEICON Anti-Statik, antistatik yüzey kaplaması olarak sistem kurulumu için diğer WEICON Plastik Metal türlerinden biriyle birlikte uygulanabilir.

▶ 0,2 kg 10062957    ▶ 0,5 kg 10062958    ▶ 2 kg 10062959

- ▶ aşınmadan koruma sistemi
- ▶ yüksek kimyasal direnç
- ▶ antistatik

## ANTI-STICK

WEICON Anti-Stick sıvı, gri 2 bileşenli epoksi reçinedir. Ağır stres altındaki bölgelerin korunması için mineral dolgulu sistem agresif kimyasallara, korozyona ve mekanik etkilere karşı dayanıklıdır. Düşük basınçlı bir sistemle işlenmek üzere özel olarak geliştirilmiştir. Yapışma Önleyici, yapışmayı önleyici kayma etkisi yaratan özel katkı maddeleri içerir. Aşınmadan koruma sistemi iyi kimyasal ve termal dirence sahiptir. Solvent içermez ve neredeyse hiç büzülme olmadan kürlenir. Yapışma Önleyici, yüzey eksiksiz hazırlandıktan sonra kumlama ile doğrudan parçalara uygulanır. Kaplama çeşitli yüzey malzemelerine çok iyi yapışır ve boru hatları, pompalar, egzoz sistemleri gibi çok çeşitli parçalar için uygundur. Özellikle parçalar ek olarak yüksek sıcaklık veya mekanik gerilime maruz kalıyorsa, pratik koşullar altında ön testlerin yapılması tavsiye edilir;

WEICON Anti-Stick, yapışmaz kaplama olarak sistem yapısı için tek başına kullanılır veya diğer WEICON plastik metallerle kombinasyon yapılabilir.

▶ 0,2 kg 10062938    ▶ 0,5 kg 10062940    ▶ 2 kg 10062941

- ▶ aşınma koruması
- ▶ püskürtülebilir
- ▶ yapışmaz-kaymaz-etki



# FOOD GRADE

WEICON Food Grade, yüksek oranda ince mineral dolgu maddelerine sahip, 2 bileşenli akışkan epoksi reçine sistemidir. Kaplama sistemi; Ruhr Bölgesi Hijyen Enstitüsü tarafından, 70 °C'ye kadar sulu ve yağlı gıda maddeleriyle temas edebileceği onaylanmıştır. Hem yüzeyleri aşınmaya ve korozyona karşı korumak için hem de yapıştırıcı olarak kullanılır.

Kaplamanın uygulanması kolaydır ve mekanik gerilim altında bile çok çeşitli yüzeylere yapışır. Aşınmadan korunma özelliği, güçlü bir kimyasal dirence sahiptir ve pompalar, konveyör sistemleri, kaldırma vidaları, bunkerler, tanklar ve borular gibi çok çeşitli parçaların kaplanması için uygundur.

WEICON Food Grade tek başına kullanıldığı gibi, sistem kurulumu için diğer WEICON plastik metal türlerinden biriyle kombinasyon yapılabilir.

► 0,2 kg 10062864  
► 0,5 kg 10062869  
► 2 kg 10062875



► aşınma ve korozyona karşı koruma  
► gıda onaylı

# FIRE SAFE

WEICON Fire Safe; beyaz, yanma geciktirici, sıvalanabilir, 2 bileşenli bir yapıştırıcıdır. Yangından korunma uygulamaları için uygundur ve aşınmaya karşı koruma seramiklerini veya çelik parçaları; metal, beton veya benzeri gibi çok çeşitli yüzey malzemelerine, tutturmak için kullanılır. Yapıştırıcı; yüksek yapışma dayanıklılığı gösterir, kürlenildikten sonra sert-esnektir ve darbeye dayanıklı olacak şekilde geliştirilmiştir. En aşırı koşullarda bile yapışkan kırılma hale gelmez. Partikül erozyonunda bile güçlü bir aşınmadan koruma özelliği gösterir, iyi kimyasal dirence sahiptir ve solvent içermez. Fire Safe, birkaç saniye içinde kendi kendine sönmeyi sağlayacak katkı maddeleri içerir. Dortmund'daki DMT'de, DIN EN ISO 340'a göre test edilmiş ve testi başarıyla geçmiştir.

► 0,2 kg 10062919  
► 0,5 kg 10062920  
► 1 kg 10062921

► yanma geciktirici  
► güçlü yapışma  
► sıvalanabilir

Teknik Veri	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
<b>Özellikleri</b>				
Baz	epoksi	epoksi	epoksi	epoksi
Dolgu	mineral	mineral	alüminyum oksit	mineral
Kıvam	macun	akıcı	likit	likit
Renk	beyaz	beyaz	siyah	gri
<b>İşlenme</b>				
İşlenme sıcaklığı	+15 °C ila +40 °C	+15 °C ila +40 °C	+15 °C ila +40 °C	+15 °C ila +40 °C
Bileşen sıcaklığı	Çiğlenme noktasının >3 °C üstünde maksimum %85	Çiğlenme noktasının >3 °C üstünde < %85	Çiğlenme noktasının >3 °C üstünde maksimum %85	Çiğlenme noktasının >3 °C üstünde maksimum %85
Havanın bağıl nem	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Ağırlığa göre karıştırma oranı	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Hacme göre karıştırma oranı	60.000 mPa-s	35.000-40.000 mPa-s	15.000-20.000 mPa-s	15.000-20.000 mPa-s
Karışımın +25 °C'deki viskozitesi	1,6 g/cm <sup>3</sup>	1,7 g/cm <sup>3</sup>	1,5 g/cm <sup>3</sup>	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Karışımın yoğunluğu	1,6 kg/m <sup>2</sup>	1,7 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Tüketim Katman kalınlığı 1,0 mm	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Adım başına maks. katman kalınlığı				
<b>Kürlenme</b>				
20 °C'de kap ömrü, 500 g parti	30 dk.	30 dk.	30 dk.	yaklaşık 30 dk.
Sonrasında ilave katman (%35 dayanıklılık)	5 h	5 s	6 s	5 s
Sonrasında çalışma gücü (%80 güç)	8 h	8 s	12 s	8 s
Son dayanıklılık (%100 dayanıklılık)	24 h	24 s	36 s	24 s
Küçülme	%0,31	%0,28	%0,09	% 0,22
<b>Kürlenme sonrası mekanik özellikler</b>				
-24 saat RT + 24 saat 60 °C'de kürlenildikten sonra ölçüldü				
Çekme dayanıklılığı	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Kopma anındaki uzama (gerilme)	%5,0	%0,9	%1,8	%1,0
E-modüller (gerilme)	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Basınç Dayanıklılığı	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Bükülme Dayanıklılığı	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Sertlik (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Yapışma gücü	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
	0,3 g / 0,2 cm <sup>3</sup>	1,3 g / 0,8 cm <sup>3</sup>	0,4 g / 0,3 cm <sup>3</sup>	0,5 g / 0,3 cm <sup>3</sup>
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rot.)				
bindirme kayma dayanıklılığı malzeme kalınlığı. 1,5 mm DIN EN 1465				
Çelik 1.0338 kumlanmış	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Paslanmaz çelik V2A kumlanmış	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Alüminyum kumlanmış	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Çinko kaplı çelik	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa
<b>Termal parametreler</b>				
Sıcaklık direnci	-35 °C ila +120 °C	-35 °C ila +120 °C	-35 °C ila +120 °C	-35 °C ila +120 °C
Oda sıcaklığında kürlenildikten sonra Tg (DSC)	yaklaşık 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Temperleme sonrası Tg (120 °C'de) (DSC)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Isı sapma direnci DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Termal iletkenlik DIN EN ISO 22007-4	0,579 W/m-K	0,632 W/m-K	0,573 W/m-K	0,684 W/m-K
Isı kapasitesi DIN EN ISO 22007-4	1,399 J/(g-K)	1,185 J/(g-K)	1,378 J/(g-K)	0,1255 J/(g-K)
<b>Elektriksel parametreler</b>				
Direnç DIN EN 62631-3-1 manyetik	8,85 · 10 <sup>10</sup> Ω-m hayır	2,94 · 10 <sup>14</sup> Ω-m hayır	2,32 · 10 <sup>17</sup> Ω-m hayır	7,17 · 10 <sup>14</sup> Ω-m hayır

EVRENSEL  
OLARAK  
UYGULANABİLİR

# FLEX 310 M® HİBRİT

evrensel olarak uygulanabilir, güçlü ve esnek yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi

Üniversal olarak uygulanabilir, kalıcı elastik, hızlı kürleşen ve güçlü 1 bileşenli SMP bazlı yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi. Nötr çapraz bağlanma, olumsuz hava koşullarına dayanıklı, kokusuz ve çok düşük emisyonludur. Silikon, izosiyanat ve solvent içermez.

WEICON Flex 310 M Hibrit toz boyalı, galvanizli, anodize edilmiş, kromatlı ve ayrıca sıcak daldırma galvanizli yüzeylere bile çok iyi yapışır. Metal, plastik, doğal taş, beton, duvar, sıva, ahşap zeminler, cam vb. olmak üzere pek çok yüzeyde kullanılır.

Yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi, tank ve aparat yapımında, araba gövdesi, konteyner ve araç yapımında, boru hattı ve bağlantı parçaları yapımında, enerji ve elektrik endüstrilerinde, yalıtım teknolojisinde ve plastik teknolojisinde ve endüstrinin pek çok alanında kullanılır.

Ayrıca WEICON Flex 310 M Hibrit yüksek küf direncine sahiptir ve doğal taşla uyumludur. Bu sayede sıhhi tesisat veya inşaat gibi birçok sektörde tercih edilir.



310 ml  
10067875  
gri

## Teknik Veri Flex 310 M Hibrit

Baz	Bir bileşenli MS Polimer
Renk	gri
Sertleşme tipi	nem ile
Viskozite	macunsu
Kararlılık/Akış	≤ 3 mm
Yoğunluk (+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Sertleşme şartı	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem
İşleme sıcaklığı	+5 °C ila +40 °C
Sertleşme hızı İlk 24 saatte	2 - 3 mm
Zamanla dış katman	10 dk.
Maksimum boşluk doldurma	5 mm
Maksimum boşluk genişliği	40 mm
Çekme dayanımı ISO 37	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması (çekme) DIN 53504/ASTM D412	%500
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Hareket emilimi maksimum	%20
Sertlik (Shore A) DIN 53505	32
Sıcaklık dayanımı	-40 °C ila +90 °C
Yapı malzemesi sınıfı EN 13501-1	E
Raf ömrü	12 ay



# FLEX 310 M® HT 220+

Tolerans-köprü derzleri için hızlı kürlenene, elastik, yüksek sıcaklığa dayanıklı 1 bileşenli SMP bazlı yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesi. Viskoplastik, çok hızlı güç oluşumu, iyi ilk yapışma, nemle kürlenme, nötr çapraz bağlanma. Flex 310 M HT 220+ kürlendiğinde, kısa süreli yaklaşık +220 °C'ye kadar, uzun süreli +90 °C'ye kadar dayanıklıdır. Çok çeşitli yüzeylere yapışır. Solvent, halojen, silikon ve izosiyanat içermez. Hava koşullarına ve eskimeye karşı yüksek dirençlidir. Suya, alifatik solventlere, yağlara, greslere, seyreltilmiş inorganik asitlere ve alkalilere karşı dirençlidir.

Yüksek sıcaklık dayanımı, daha sonra termal (toz kaplama) kaplanacak olan bileşenlerin yapıştırılmasını ve yalıtılmasını sağlar.

WEICON Flex 310 M HT 220+ metal yapılarda, tank ve araç mühendisliğinde, havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde, araba gövdesi, konteyner, vagon ve araç yapımında kullanılabilir.



## Teknik Veri Flex 310 M HT 220+

Baz	Bir bileşenli MS Polimer
Renk	gri
Sertleşme tipi	nem ile
Viskozite	macunsu
Kararlılık/Akış	<1 mm
Yoğunluk (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Sertleşme şartı	+5°C ile +40°C arası (+41 ile +104°F arası) ve %30 ile %95 arası bağıl nem
İşleme sıcaklığı	+5 °C ila +40 °C
Sertleşme hızı ilk 24 saatte	2-3 mm
Zamanla dış katman	10 dk.
Çekme dayanımı DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması (çekme) DIN EN ISO 527 / 5A	%160
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Sertlik (Shore A) DIN ISO 7619	57
Sıcaklık dayanımı	-40°C ile +90°C arası 30 dk. +220°C)
Raf ömrü	12 ay

▶ 290 ml  
10067865  
gri

▶ +220 °C'ye kadar yüksek sıcaklığa dayanıklı  
▶ toz boya için ideal



Çelik sac yapının yapıştırılması ve sızdırmazlığı

# KOROZYON ÖNLEYİCİ (WAX) SPREY MACENTA



## İç depolamalar için metal parçaların korozyondan korunması

WEICON Korozyon Önleyici Alman TÜV onaylı şeffaf koruyucu bir filmidir. Aletleri ve hassas parçaları kuru bir balmumu tabakasıyla uzun süreli korur.

WEICON Korozyon Önleyici çıplak, boyanmamış metal parçaları için ve iş parçalarının iç depolaması için güvenli bir korozyon koruması olarak, yurtdışı taşımacılığında korozyon koruması olarak ve aletlerin ve hassas parçaların korunması için kullanılabilir.

### Teknik Veri Korozyon Önleyici (wax) Sprey macenta

Koku	solvent
Özellikleri	balmumu bazlı
Silikonuz	evet
1.5 çapraz kaplamadaki tüketim	~ 2 m <sup>2</sup>
Sıcaklık dayanımı	-20 °C ila +80 °C
Raf ömrü	24 mon



► 400 ml  
10053034  
macenta

WEICON  
KOROZYON ÖNLEYİCİ

ÇARPICI MACENTA RENGİ, PASLANMAYA KARŞI KORUYUCU FİLMİN  
GÖRSEL İNCELENMESİNİ KOLAYLAŞTIRIR.

## CA-AKTIVATÖR SPREY PS

### WEICON Siyanoakrilat Yapıştırıcılar için pompa püskürtme başlıklı heptan bazlı kürleşme hızlandırıcı

CA-Aktivatör Sprey PS, WEICON Contact Siyanoakrilat Yapıştırıcıların kurlenmesini hızlandırır. Yapıştırma işleminden önce ve sonra uygulanabilir. Aktivatör hızlı bir sabitleme sağlar. Ayrıca fazla yapıştırıcının kurumasını sağlamak için de kullanılabilir.

Ahşap, köpük vb. emici ve gözenekli yüzeylere ve elektrogalvanizli metal vb. kimyasal olarak işlenmiş tüm yüzeylere uygulandığında aktivatörün etkinliği yaklaşık 1 dakika kadar sürer. Emici olmayan yüzeylerde aktivatörün etkisi yaklaşık 12 saattir. Pompa püskürtme başlığı sayesinde aktivatör, yapıştırılacak yüzeylere eşit bir şekilde uygulanır.

Yüksek viskoziteli WEICON Contact ürünleri, geniş katmanlı, emici ve gözenekli yüzeyler, pasif malzemeler (alkali yüzeyler, örneğin galvanizli metal parçalar) ve elverişsiz çevre koşulları (düşük sıcaklıklar, çok düşük nem < %30) ile kullanılması tavsiye edilir.



sprey püskürtücü  
başlık

► Hassas dağıtım sayesinde  
malzeme israfına son!



Nonfood Compounds  
Program Listed P1  
Registration 169119

► 150 ml  
10067893

### Teknik Veri CA-Aktivatör Sprey PS

Özellikler  
Baz  
Silikonuz

Etil  
evet

İşleme  
İşleme sıcaklığı

+10 °C ila +30 °C

Onaylar / Yönergeler  
MIL-Spec comply with

MIL-A-46050C Type IA veya IIA

- ▶ metal içermez
- ▶ korozyona, tutukluğa ve aşınmaya karşı uzun süreli koruma

# ANTI-SEIZE SERAMİK MACUNU

Anti-Seize Seramik Macunu, üniversal kullanıma yönelik, metal ve silikon içermeyen, sentetik, yüksek performanslı bir montaj macunudur. Seramik macunu yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır, son derece iyi bir ayırma etkisine sahiptir ve malzemelere karşı nötrdür. Macun serbest metal içermeyip, paslanmaz çelik ve diğer nikel alaşımlarıyla uyumludur. Metal içeren macunların elektrolitik reaksiyonlara neden olabileceği durumlarda, nikel içeren ürünlerin sağlık nedenleriyle kullanılmaması gerektiği durumlarda ve görsel nedenlerden dolayı koyu metal içeren ürünlerin kullanılmadığı durumlar için özellikle tercih edilir.

WEICON Anti-Seize Seramik Macunu, yüksek sıcaklıklarda ve yüksek basınçta bile mükemmel ayırma, koruma ve yağlama sağlar. Macun korozyona, aşınmaya ve aşırı hava koşullarına karşı çok iyi koruma sağlar. Montaj macunu civatalar, vidalar, boru bağlantıları, somunlar, mekanik contalar vb. için kullanılabilir. Tipik uygulama alanları kimya tesisleri, petrol rafinerileri, elektrik santralleri, kağıt fabrikaları, çelik işleri ve dökümhanelerin yanı sıra denizcilik endüstrisidir.

- ▶ 120 g **10067867**
- ▶ 450 g **10067869**
- ▶ 1 kg **10000208**



## Teknik Veri Anti-Seize Seramik Macunu

Baz	poliafaolefin
Renk	beyaz
Özellikleri	kalsiyum hidroksit içermez
Yoğunluk	1,2 g/ml
Silikonuz	evet
VKA-TEST (DIN 51350) mal yükü	7.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) kaynak yükü	7.500 N
VKA-TEST (DIN 51350) Dairesel kapak değeri (1 Min/1000N)	0,6 mm
İşlenmiş penetrasyon DIN ISO 2137	yaklaşık 247
Su dayanımı DIN 51807	1 - 90
Tuz sprey testi DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Elektrik direnci ASTM D 257	2,9 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm
Kükürt içeriği DIN 51400	%6
Sıcaklık dayanımı	-40 °C ila 1.400 °C

## Sürtünme Değerleri

Sürtünme değerleri çelik (M10   10.9)	
Sürtünme toplam katsayısı	0,15
Sürtünme dişi katsayısı	0,17
Ters sürtünme katsayısı	0,14
Sürtünme değeri V4A (M10   A4 70)	
Sürtünme toplam katsayısı	0,17
Sürtünme dişi katsayısı	0,16
Ters sürtünme katsayısı	0,18
Sürtünme değeri elektrogalvanizli çelik (M10   10.9)	
Sürtünme toplam katsayısı	0,10
Sürtünme dişi katsayısı	0,11
Ters sürtünme katsayısı	0,09

ürünlerimiz

# ŞİMDİ SİYAH RENKTE MEVCUT



## WEICON Boru Tamir Seti

5/15

► 5 cm x 1,5 m

10067737

siyah

5/35

► 5 cm x 3,5 m

10067741

siyah

10/35

► 10 cm x 3,5 m

10067743

siyah



## Tamir bandı

► 5 cm x 1,5 m

10067707

siyah

► 5 cm x 3,5 m

10067709

siyah

► 10 cm x 3,5 m

10067711

siyah



## Speed-Flex®

► 310 ml

10019652

siyah

## Kısa Fırça 35 Plastik Metal

Sıvı malzemeler için 24 mm doğal kıllı fırça

Özellikle WEICON epoksi reçine sistemlerinin kolay yayılması ve işlenmesi için idealdir. Fırça sayesinde malzeme kolay bir şekilde yüzeye dağıtılır.



10059417



10068373

## Uzun Fırça 35 CA

Viskoz malzemeler için 46 mm doğal kıllı fırça

Viskoz yapıştırıcıların işlenmesi için idealdir. Örneğin bir kauçukmetal bağlantısı için WEICON GMK 2410 kontak yapıştırıcısının uygulamasında kullanılır.



10065455

# DÜZ VE YUVARLAK KABLO BIÇAKLARI

## Ek özellik

- delik oluşturma özelliği

## Kavrama bölgeleri

- kaymaz ve ergonomik şekilli sap için kavrama bölgeleri

## Yüksek performans

- 18 mm genişliğe kadar tüm yaygın düz kablolar için

## Universal

- 13 mm çapa kadar tüm yaygın yuvarlak kablolar için
- dairesel ve uzunlamasına kesimler için

## Yer tasarrufu

- Bağlantı kutuları veya kablo kanalları gibi çok dar alanlarda bile hassas çalışma

## Hassasiyet ve verimlilik

- kilitlenebilir ayar vidası sayesinde bıçak derinliği 0-3 mm arasında rahatça ayarlanabilir (0,1 mm'lik adımlarla)

## Sıyırma fonksiyonu

- gövdeye entegre sıyırma fonksiyonu (0,5 ila 6 mm<sup>2</sup>)

18 mm'ye kadar  
Düz Kablo  
Yuvarlak kablo  
6-13 Ømm



Uyarı: WEICON kablo sıyırma Aletlerinin ancak enerji potansiyeli bulunmayan ve gerilim altında olmayan kablolar ve iletkenler ile kullanımına izin verilir.

mm	g	mm <sup>2</sup>	Düz Kablo	Yuvarlak kablo	Ürün-No.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

## KABLO SIYIRMA PENSESİ

## NO. 5 SOLAR PRO

## Yan keski

- ▶ 3 mm Cu/AL'ye kadar güçlü entegre yan keski

## Güvenli

- ▶ güvenli depolama için kilitleme mekanizması
- ▶ mandal sayesinde yerden tasarruf

## Yüksek performans

- ▶ modüler, değiştirilebilir bıçaklar
- ▶ sıyırma aralığı 1,5-10 mm<sup>2</sup> (16-8 AWG)
- ▶ galvanizli, sertleştirilmiş bıçaklar

## Hassasiyet ve etkinlik

- ▶ tam otomatik, kendinden ayarlı kablo sıyrıcı
- ▶ ayarlanabilirliği sayesinde hassas çalışma uzunluk durdurucu (5-25 mm)
- ▶ düzgün çalışan, aşınmaya dayanıklı mekanizma

## Tasarım ve ergonomi

- ▶ "ice crack" tasarım ile 2 bileşenli sap
- ▶ maksimum güç transferi
- ▶ ergonomik ve kaymaz
- ▶ optimum kavrama

## Koruma

- ▶ sapındaki deliğe bir ip takarak düşmesini engelleyebilirsiniz

## Kişiselleştirme

- ▶ etiket kısmını istediğiniz şekilde doldurarak kişiselleştirebilirsiniz

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
Özellikle güneş  
enerjisi sektörü için  
16-8 AWG



VIDEO

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897

KABLO SOYUCU

## MINI-SOLAR

3 GÜÇLÜ VERSİYON

## Üç model versiyonu

- ▶ üç güçlü çalışma alanı için üç model versiyonu
- ▶ Örneğin H1Z2Z2-K, 1,5 - 16 mm<sup>2</sup> kesitli

## Ergonomi

- ▶ ergonomik sap
- ▶ optimum kavrama

## Hassasiyet

- ▶ ayarlanabilirliği sayesinde hassas çalışma uzunluk durdurucun (6 - 28 mm)

## Yan keski

- ▶ 10 mm<sup>2</sup>'ye kadar güçlü entegre yan keski

## Güvenli

- ▶ güvenli depolama için
- ▶ kilitleme mekanizması
- ▶ Sıyrıcıyı kilitleyerek yerden tasarruf sağlar



	mm	g	mm <sup>2</sup>	Ürün-No.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm <sup>2</sup>	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm <sup>2</sup>	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Mini-Solar  
1,5/2,5 mm<sup>2</sup>Mini-Solar  
4/6 mm<sup>2</sup>Mini-Solar  
10/16 mm<sup>2</sup>

Videos

