

Flex 310 M ProSeal



Üniversal olarak uygulanabilir, güçlü yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi

SMP bazlı, universal olarak uygulanabilen, kalıcı elastik, hızlı sertleşen ve güçlü yapışan 1 bileşenli Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi. Nötr bağlayıcı, hava etkilerine son derece dayanıklıdır, kokusuz ve çok düşük emisyonun yanı sıra silikon, izosiyanat ve solvent içermez. İklimlendirme ve havalandırma sistemlerinde VDI 6022 uyarınca oda sistemleri (RLT) için ve gıda ile ilgili alanlardaki uygulamalar için test edilmiş ve onaylanmıştır. Uluslararası denizcilik organizasyonu Bölüm 2+5'in (Internationalen Maritimen Organisation IMO FTPC Parts 2+5) gereksinimlerini karşılar. WEICON Flex 310 M ProSeal, toz boya kaplı, galvanizli, anodize, kromatlı ve sıcak daldırma galvanizli yüzeylere bile çok iyi yapışır. Yapışma spektrumu: Metal, plastik, doğal taş, beton, tuğla duvar, alçı, ahşap zeminler, cam v.b.. Küf mantarı direnci yüksek ve doğal taşla uyumlu sızdırmazlık malzemesi; yiyecek içecek üretiminde, iklimlendirme ve havalandırma sistemlerinde, denizcilik sektöründe, sıhhi tesisat sektöründe veya inşaat sektörü gibi birçok alanda kullanılabilir. Ayrıca WEICON Flex 310 M ProSeal konteyner ve aparat yapımında, karoser, konteyner ve araç yapımında, boru hattı ve armatür yapımında, enerji ve elektrik endüstrisinde, yalıtım ve izolasyon teknolojisinde ve plastik teknolojisinde olduğu gibi daha birçok endüstriyel alanda kullanılabilir.

Teknik Bilgiler

Baz	Silane-modified polymer	
Renk	gri	
Özellikler	150 g/m ² uncured product meet IMO certification	
Boyanabilir	Islak boyalar	only "wet into the wet" within 3 h at the latest
Yoğunluk	(+20°C) DIN 51757	1.48 ± 0.05 g/cm ³
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C arası	
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte	2 - 3 mm
Kabuk oluşma süresi	25 dk.	
Maks. boşluk kapama	5 mm	
Maks. boşluk genişliği	40 mm	
Çekme dayanımı	ISO 37	1,6 N/mm ²
Kopma uzaması (çekme)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 14665 / ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²	
Hareket emilimi maks.	20 %	
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619	32
Sıcaklık dayanımı	-40 °C ile +90 °C arası	
Yapı malzemesi sınıfı	EN 13501-1	E

Yüzey ön işlemleri

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, toz ve kir gibi birçok yüzey kirliliği WEICON Yüzey Temizleyici ile temizlenebilir. Özellikle çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapıştırıcı kalıntılarını temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur. Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle iyi bir şekilde yapıştırılabilir. Belirli malzemeler veya yüksek gereksinimleri sağlamak için yapışma gücünü artırıcı madde (Primer) kullanılmasını öneririz. Taşlama veya kumlama gibi mekanik bir yüzey ön işlemleri ile de yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

İşleme

Uygulama yöntemleri 310 ml'lik kartuşlar için manuel kartuş tabancası, basınçlı hava tabancası, piston koluna sahip olan bir versiyon tavsiye ediyoruz (WEICON Pnömatik Kartuş tabancası), otomatik dozajlama sistemleri. Yapıştırılacak parçaların birleştirilmesi

En iyi ıslanmayı sağlamak için, parçalar yapıştırıcı üzerinde ilk kabuk oluşmadan önce birleştirilmelidir (Kabuk oluşma süresi).

Depolama

Ambalajı açılmadan normal iklim koşullarında (+23°C ve %50 bağıl nem) saklandığında WEICON Elastik Yapıştırıcılar Ve Sızdırmazlık Malzemelerinin raf ömrü 18 aydır.

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolünüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex 310 M ProSeal

Aksesuarlar

- 10025241 V-Tip Ucu, 1 adet
10033114 Pnömatik Kartuş tabancası, 1 adet
10020751 Kartuş Tabancası “Özel”, 1 adet
10000441 Kartuş Tabancası “Standart”, 1 adet

Mevcut ambalaj boyutları

- 10061159 Flex 310 M ProSeal, 310 ml, gri

Dönüşüm tablosu

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Ürün detay sayfası için
buraya tıklayın:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr