

WEICON Green Tube Flex 310 M F1X



güçlü yapışma | evrensel olarak uygulanabilir | izosiyanat içermez

WEICON Flex 310 M F1X, MS polimer bazlı elastik bir yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesidir. Gri yapıştırıcı çok güçlüdür ve neredeyse tüm malzemeleri çeşitli yüzeylere kalıcı olarak sabitlemek için evrensel olarak uygundur. Çok yüksek ilk yapışma özelliği sayesinde, hem iç hem de dış mekanlarda dikey yüzeylerde ve hatta baş üstü yüzeylerde yapıştırma mümkündür. Flex 310 M F1X metalleri, birçok plastiği, seramiği, ahşabı, camı ve taşı birbirine ve birbiriyile yapıştırmak için kullanılabilir.

Kalıcı elastik yapıştırıcı "ıslak üzerine ıslak" boyanabilir, zımparalanabilir, hava koşullarına dayanıklı, neme dayanıklı, yaşlanmaya dayanıklı, küflenmeye dayanıklı ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Kısa bir süre için (30 dakikaya kadar) 180 °C'ye kadar sıcaklıklara dayanabilir ve dört günlük bir kürlenme süresinden sonra toz boya ile kaplanabilir.

Yapıştırıcı ve dolgu macunu silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez ve korozif değildir.

Flex 310 M F1X süpürgelikleri, çitaları, şeritleri, çerçeveleri, panelleri, levhaları, fayansları, taşları ve EPDM filmi sabitlemek için kullanılabilir.

Alçıpan ve iç yapıda, metal konstrüksiyonda, tank ve aparat yapımında, konteyner yapımında, havalandırma ve iklimlendirme teknolojisinde, fuar ve mağaza yapımında, yat ve tekne yapımında ve silikonların veya silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı her yerde kullanılabilir.

Çevre dostu ambalaj – aynı güçlü performans!

Green Tube, sürdürülebilir ambalaj: uç ve kapak %100 geri dönüştürülmüş plastikten, kartuş gövdesi ise tamamen kartondan üretilmiştir. Bu sayede geleneksel kartuşlara kıyasla

daha düşük CO₂ emisyonu ve daha az plastik kullanımı sağlanmıştır. Tüm bunları ürünün performansından ödün vermeden yapar!

Özellikler

Baz	1K MS-Polimer
Kıvam	Macunsu
Sertleşme tipi	nemli kürlenme
Boyanabilir	en geç 3 saat içinde sadece "ıslak üzerine ıslak" şekilde
Dayanıklılık/ Akış	1 mm
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102
Minimum depolama	oda sıcaklığında
	18 ay

İşleme

Sertleşme gereksinimi	+5 ile +40°C arası ve 30% ile 95% arası hava nemi
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte
Yoğunluk	1,5 g/cm ³
Maks. boşluk genişliği	30 mm
Maks. boşluk kapama	10 mm

Kürlenme

Kabuk oluşma süresi	10 dk.
---------------------	--------

Mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	1,6 N/mm ²
Kopma uzaması (çekme)	DIN EN ISO 527-2	121 %
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	0,7 N/mm ²
Yırtılma yayılma dayanımı	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m

Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619-1	56
-------------------	----------------	----

Çekme gerilme direnci DIN EN 1465

Sıcak daldırma galvanizli çelik	1,5 N/mm ²
Kumlanmış alüminyum	1,6 N/mm ²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik	1,5 N/mm ²
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465 / ASTM D 1002)	1,5 N/mm ²

Hacim değişikliği	DIN 52451	-2 %
-------------------	-----------	------

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-40 °C ila +90 °C (30 dak. +180 °C)
-------------------	-------------------------------------

Yüzey ön işleme

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, toz ve kir gibi birçok yüzey kirletici WEICON Yüzey Temizleyici ile giderilebilir. 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 aşırı gereksinimler için bir yapışma artırıcı (astar) veya WEICON Yapışma Temizleyici kullanılmasını tavsiye ederiz. Taşlama veya kumlama gibi mekanik bir yüzey ön işleme ile de yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

Uygulama

Uygulama yöntemleri

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 sorumluluğunuz 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. Uygulanmayan 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

WEICON Green Tube Flex 310 M F1X

310 ml kartuşlar için manuel basınç tabancası, basınçlı hava tabancası, piston çubuklu bir versiyon (WEICON basınçlı hava kartuşu tabancası), otomatik dozaj sistemleri öneririz.

Kapağı ve kartuş ucunu çıkarın. Daha sonra folyo torbayı dikkatlice keserek açın. Kapağı yerine takın ve ucu çevirerek açın. Kartuşun ucunu istenen bağlantı genişliğine göre kesin. Kartuş artık kartuş tabancası ile işlenebilir.

Yapıştırılan parçaların birleştirilmesi

Optimum ıslatma sağlamak için, yapıştırılan parçalar yapıştırıcı üzerinde ilk kabuk oluşmadan önce birleştirilmelidir (kabuk oluşma süresi).

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, oda sıcaklığında saklayınız ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

Kullanım talimatları

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

Aksesuarlar

10101992	Green Tube Klips Nozulu, 1 adet, Şeffaf
10059792	Basınçlı Kartuş Tabancası Airflow 3, 1 adet
10025241	V-Tip Ucu, 1 adet
10020751	Kartuş Tabancası - Özel, 1 adet
10000441	Kartuş Tabancası - Standart, 1 adet
10024313	Yüzey Temizleyici, 400 ml, Şeffaf
10000147	Temizleyici Sprey S, 500 ml, Şeffaf
10062859	Aktivatör Temizleyici, 400 ml, Şeffaf

Mevcut ambalaj boyutları

10102385	WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube), gri
10104493	WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 1 Set (10 x 280ml), gri
10104458	WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Set), gri

Dönüşüm tablosu

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

QR Kodu okutun:



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 türetilmez. 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr