

Flex 310 M® HT 200 MS-Polimer



Yüksek sıcaklık dayanımı

Yüksek sıcaklık dayanımı gerektiren yüzeylerin yapıştırma ve izolasyonunu sağlar. Yapışma sonrası termo boya (Toz kaplama) sürülebilir.

WEICON Flex 310 M HT 200, metal işleme, aparat mühendisliğinde, havalandırma ve klima sistemlerinde, taşıt, araç ve konteyner yapımında kullanılabilir.

WEICON Flex 310 M HT 200, harika bir yıpranma kararlılığına, yüksek sıcaklık mukavemetine sahiptir. Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

Teknik Bilgiler

Baz	1 K.-MS Polymer
Renk	gri
Sertleşme tipi	nem ile
Dayanıklılık/ Akış	ASTM D 2202
Yoğunluk	1,41 g/cm ³
Sertleşme gereksinimi	+5 ile +40 arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte
Kabuk oluşma süresi	2 - 3 mm
Çekme dayanımı	10 dk.
Kopma uzaması (çekme)	3,2 N/mm ²
Çekme gerilme direnci DIN EN 1465	400 %
Kumlanmış alüminyum	1,8 N/mm ²
Yırtılma yayılma dayanımı	DIN ISO 34
Hacim değişikliği	21 N/mm
Sertlik (Shore A)	DIN EN ISO 10563
Sıcaklık dayanımı	< 3 %
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	DIN ISO 7619
Özdirenç	55±5
Yapı malzemesi sınıfı	-40 ile +90 (45 min. +180 / 30 min. +200)
Minimum depolama	~ -59 °C
	3,4 x 10 ¹¹ Ω·m
	DIN 4102
	B 2
	12 ay

Not

Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları, 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 Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.634.37
IMPA kodu	815278
Yangına dayanıklılık	DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3

Yüzey ön işlemleri

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. WEICON Yüzey Temizleyicisi ile yapıştırılacak yüzeylerdeki gres, yağ, toz gibi kirleri temizleyin. Çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz. Boya ve yapışkan kalıntılarını temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey kullanabilirsiniz. Çoğu yüzeyi bu şekilde yapıştırılabilmekle beraber farklı malzemeli yüzeylerde özellikle yüksek gereklilikleri sağlamak için yapışma gücünü artırıcı bir madde (Primer) kullanılmasını öneriyoruz. Taşlama ve kumlama gibi mekanik bir yüzey ön işlemleri de yapışma gücü önemli ölçüde artırır.

Uygulama

Uygulama metotları

310 ml'lik kartuşlar için kartuş tabancası, basınçlı hava tabancası (piston koluna sahip olan bir versiyon tavsiye ediyoruz), otomatik dozajlama sistemleri.

Yapıştırılacak parçaların eklenmesi

En iyi ıslanmayı sağlamak için, yapıştırıcı üzerinde ilk kabuk oluşmadan önce parçalar 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

10025241	V-Tip Ucu, 1 adet
10033114	Pnömatik Kartuş Tabancası, 1 adet
10020751	Kartuş Tabancası - Özel Kartuş Tabancası - Özel, 1 adet 1 adet
10000441	Kartuş Tabancası - Standart Kartuş Tabancası - Standart, 1 adet 1 adet
10101992	Green Tube Klips Nozulu, 1 adet, Şeffaf

Flex 310 M® HT 200 MS-Polimer

Mevcut ambalaj boyutları

- 10104850 Flex 310 M® HT 200 MS-Polimer, 280 ml (Green Tube), gri
10104846 Flex 310 M® HT 200 MS-Polimer, 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 testlerimize 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
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr