

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:28.04.2021 - Sayfa1/1

Flex 310 M® 2K



Hızlı sertleşme

WEICON Flex 310 M 2 K Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi çok güçlü, anti korozif, boyanabilir (ıslakta ıslak), kumlanabilir, hava koşullarına dayanıklı, UV ışınlarına dayanıklıdır ve silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

Flex 310 M 2 K büyük parçaların tam yüzey yapışmalarına imkan sağlayan ve ten milimetreye kadar boşlukları doldurabilen karma polimer temelde güçlü, 2 bileşen sistemlidir. Metal ve pek çok plastikler gibi neredeyse tüm malzemelerin yapışması için uygundur.

WEICON Flex 310 M 2 K metal yapımında, tank ve aparat mühendisliğinde, makine ve sistem yapımında, mobilya sanayisinde, havalandırma ve klima sistemlerinde, elektrik endüstrisinde, yat ve tekne yapımında ve silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.

Teknik bilgiler

Temel	2-K-hibrit-Polimer
Yoğunluk	1,4 g/cm ³
Viskozite	Sabit macun
İşleme sıcaklığı	+5 ile +35 °C arası
Uygulama süresi (at +23°C/+73°F ve %50 hava bağıl nemi)	10 dk.
Mekanik etki	60 dk.
Sertleşme tipi	kimyasal polimerizasyon
Hacim değişimi (DIN 52451)	1 %
Max. boşluk doldurma	10 mm
Raf ömrü (+5°C ila +25°C/ +41°F ile +77°F)	12 Ay
Shore Sertlik A (DIN 53505 / ASTM D 2240)5 ±	40
Kırılmadan esneme (DIN 53504 / ASTM D 412) %	350 %
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme mukavemeti	2,2 N/mm ²
Ortalama çekme gerilme direnci (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²
Yapı malzeme kategorisi (DIN 412)	B 2

Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

Sıcaklık dayanımı

-40 ile +90 °C arası

*% 50 bağıl nem ve + 23 ° C'de ölçülmüştür.

Yüzey ön işleme

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Çoğu yüzey kirlenici madde, örn. Gres, yağ, toz ve kir WEICON Yüzey Temizleyicisi ile temizlenebilir. Çok kirlili metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapışkan kalıntıları temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur.Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle birleştirilebilir. Bazı malzemeler veya yüksek gereklilikleri sağlamak için bir yapışma gücünü artırma maddesi (Primer) kullanılmasını öneriyoruz. Mekanik bir yüzey ön işleme, örneğin taşıma ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

İşleme

Yanında teslim edilen statik karıştırıcı özel Coax kartuşları genel kartuş presleri ile işlem yapabilir. WEICON Kartuş Tabancası "Özel", ürün no 13250002 kullanmanızı tavsiye ederiz. Dozajlı kısmın ilk 5-8 cm kullanmayınız. Yapıştırıcı tek taraflı sürülebilir.

Depolama

Normal bir iklimde (+23 ° C ve % 50 bağıl Nem) açılmamış ve depolanmışsa, WEICON Flex 310 M® 2 K MS-Polimer 12 ay saklanabilir.

Güvenlik ve Sağlık

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

Mevcut ambalaj boyutları:

13305250-39 Flex 310 M® 2K 250 ml gri

Aksesuarlar:

13250002 Kartuş Tabancası "Özel",
13250009 Pnömatik Kartuş tabancası,
13309997 Özel karıştırma ucu,

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

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

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

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

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0120924871
info@weicon.it
www.weicon.it