

Flex 310 M® Klasik



Üniversal kullanım için uygun

WEICON Flex 310 M Klasik Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi güçlüdür, boyanabilirdir (ıslakta ıslak), taşlanabilir, harika bir yıpranma kararlılığına ve UV ışınlarına iyi dirence sahiptir. Tatlı suya ve tuzlu suya dirençlidir, silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

Ürün ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir. Flex 310 M Klasik polimer temelde klasik elastik yapıştırıcıdır ve metaller, pek çok plastikler, seramik, ahşap, cam ve taş için uygundur.

WEICON Flex 310 M Klasik metal yapımında, tank ve aparat mühendisliğinde, taşıt, araç ve konteyner yapımında, havalandırma ve klima sistemlerinde, elektrik endüstrisinde, yat ve tekne yapımında ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.



Teknik bilgiler

Temel	1 K.-Polioksipropilen
Yoğunluk	1,44 g/cm³
Viskozite	macunsu
Dayanıklılık/ Akış (ASTM D 222)	1 mm
İşleme sıcaklığı	+5 ile +40 °C arası
Sertleşme tipi	nem ile
Sertleşme şartı	+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kabuk oluşma süresi*	25 dk.
Tam sertleşme hızı (ilk 24 sa)	2 - 3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451)	-1 %
Max. boşluk doldurma	5 mm
Yalıtıcı derz eni maks mm	25 mm

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.

Raf ömrü (+5°C ila +25°C/ +41°F ile +77°F)	12 Ay
Shore Sertlik A (DIN 535505 / ASTM D 2240)5 ±	42
Kırılmadan esneme (DIN 53504 / ASTM D 412) %	650 %
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme mukavemeti	3,3 N/mm²
Ortalama çekme gerilme direnci (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,1 N/mm²
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	-55 °C arası
Spesifik dayanım	> 10 ⁴ Ohm/cm
Yırtılma direnci (DIN 53515 / ASTM D 1002)	20 N/mm²
Maks. Hareket kapasitesi	15 %
Boyanabilir	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ en geç 3 saat içinde
Yapı malzeme kategorisi (DIN 4102)	B2
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +90 kısa süreli +130 °C arası
ISSA-Kod	75.634.30/31/32
IMPA-Kod	815271/72/73

*% 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 kirli 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 taşlama ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

İşleme

Uygulama metodları

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

WEICON Elastik Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemeleri açılmamış ambalajında, normal iklimde (+ 23 ° C ve % 50 bağıl. Nem) 12 ay depolanabilir.

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.

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:13.12.2021 - Sayfa2/2

Mevcut ambalaj boyutları:

13303200-39	Flex 310 M@ Klasik 200 ml beyaz
13303310-39	Flex 310 M@ Klasik 310 ml beyaz
13304200-39	Flex 310 M@ Klasik 200 ml siyah
13304310-39	Flex 310 M@ Klasik 310 ml siyah
13305200-39	Flex 310 M@ Klasik 200 ml gri
13305310-39	Flex 310 M@ Klasik 310 ml gri

Aksesuarlar:

13250000	Kartuş bıçağı, 310 ml
13250001	Kartuş Tabancası "Standart",
13250002	Kartuş Tabancası "Özel",
13250009	Pnömatik Kartuş tabancası,
13955031	V - Tip ucu,

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.

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) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it