

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi: 18.05.2018 - Sayfa 1/2

Aqua-Flex



Islak ve nemli yüzeyler için ideal

WEICON Aqua-Flex yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi güçlü, boyanabilir (ıslakta ıslak), harika yıpranma kararlılığına sahip ve hava koşullarına, UV ışınlarına, tatlı suya ve tuzlu suya dayanıklıdır. Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez.

Aqua-Flex ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir. WEICON Aqua-Flex nemli ve rutubetli alt katmanlar için MS polimer temelde elastik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesidir. Metal, plastik, seramik, ahşap, cam ve taş gibi çeşitli malzemelerin yapışması için uygundur.

Aqua-Flex boru hattı ve kablo çalışmaları için, tank ve aparat mühendisliğinde, havalandırma ve klima sistemlerinde, peyzaj ve bahçe işlerinde, sıhhi tesisatlarda ve silikon ve silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı tüm uygulamalarda kullanılır.



Teknik bilgiler

Temel	1 K.-Polioksipropilen
Yoğunluk	1,44 g/cm ³
Viskozite	macunсу
Dayanıklılık/ Akış (ASTM D 222)	1 mm
İşleme sıcaklığı	+5 ile +40 °C arası
Renk tonu	nem ile
Ağırlık	+5 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
Raf ömrü (+5°C ila +25°C)	12 ay

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.

DIN 5355 / ASTM D 224 göre Shore Sertlik	42
Kırlmadan esneme (DIN 53504 / ASTM D 412) %	650 %
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme mukavemeti	3,3 N/mm ²
DIN 53283 ASTM'ye göre orta düzeyde dayanıklı / ASTM D 12	2,1 N/mm ²
Yırtılma direnci (DIN 53515 / ASTM D 1002)	20 N/mm ²
Katı madde payı	15 %
Boyanabilir	Yalnızca „ıslakta ıslak,“ en geç 3 saat içinde
Yapı malzeme kategorisi (DIN 412)	B 2
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +90 kısa süreli (yakl. 2 h) ile +130 °C arası
IMPA-Kod	81 52 79/80/81

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

Yüzey ön işleme

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Çoğu yüzey kirlenmiş 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 taşıma ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

İşleme

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

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.

Mevcut ambalaj boyutları:

13700310-39	Aqua-Flex 310 ml beyaz
13701310-39	Aqua-Flex 310 ml siyah
13702310-39	Aqua-Flex 310 ml gri

Aksesuarlar:

13250000	Kartuş bıçağı, 310 ml
13250001	Kartuş Tabancası "Standart", 310 ml

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

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

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

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
www.weicon.ca

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

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

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

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

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi: 18.05.2018 - Sayfa 2/2

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

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

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
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

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

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