

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi: 27.03.2018 - Sayfa 1/1

Solar-Flex®



Güneş enerjisi endüstrisi için geliştirilmiştir

WEICON Solar-Flex® güçlü, anti korozyon, boyanabilir (ıslakta ıslak), hava koşullarına dayanıklı ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez. WEICON Solar-Flex® özellikle güneş enerjisi endüstrisi için geliştirilmiş MS polimer temelde elastik yapıştırıcıdır.

Hem çok yüksek ilk yapışma gücü hem de yapıştırıcı gücünün hızlı gelişimi dikey yüzeylerde bile bağlantıların yapılmasına imkan sağlar. Güneş ve fotovoltaik güç sistemlerinin montajında klasik sabitleme yöntemlerinin yerine geçer.



Teknik bilgiler

Temel	1 K.-MS Polymer
Yoğunluk	1,62 g/cm³
Viskozite	macunsu
Dayanıklılık/ Akış (ASTM D 222)	< 1 mm
İşleme sıcaklığı	+5 ile +35 °C arası
Renk tonu	nem ile
Ağırlık	+5 ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kabuk oluşma süresi*	10 dk.
Tam sertleşme hızı (ilk 24 sa)	2 -3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451)	-2 %
Max. boşluk doldurma	10 mm
Yalıtıcı derz eni maks mm	30 mm
Raf ömrü (+5°C ila +25°C)	12 ay
DIN 5355 / ASTM D 224 göre Shore Sertlik	50
Kırılmadan esneme (DIN 53504 / ASTM D 412) %	600 %
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme mukavemeti	1,9 N/mm²

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 53283 ASTM'ye göre orta düzeyde dayanıklı / ASTM D 12	1,5 N/mm²
Yırtılma direnci (DIN 53515 / ASTM D 1002)	13 N/mm²
Katı madde payı	20 %
Boyanabilir	Yalnızca „Islakta ıslak,“ en geç 3 saat içinde
Yapı malzeme kategorisi (DIN 412)	B 2
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +90 °C arası

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

Yüzey ön işlemi

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 işlemi, örneğin taşıma 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.

Mevcut ambalaj boyutları:

13750290-39	Solar-Flex® 290 ml beyaz
13752290-39	Solar-Flex® 290 ml gri

Aksesuarlar:

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