

## Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:17.08.2020 - Sayfa1/1

## Flex + bond® Sıvı



## Kendiliğinden düzleşen döküm ve kaplama bileşimi

Flex + bond Sıvı, max. 10 mm tabaka kalınlığına kadar olan döküm ve kaplama işleri için kendiliğinden düzleşen 1 bileşenli bir üründür. Flex + bond Sıvı kokusuz sertleşir, MS polimer esaslı olup solvent, izosiyanat ve silikon içermez.

Malzeme, Elektronik tekniği ve Elektronik endüstrisindeki döküm işleri, kablo birleşimlerinin dökümü, Yalıtım ve İzolasyon Teknolojisi, Metal işleme, konteyner ve aparat yapımı, Armatür üretimi, Havalandırma ve Klima Sistemleri gibi çeşitli alanlardaki uygulamalar için uygundur.



## Teknik bilgiler

Temel	1 K.MS Polimer
Renk	beyaz
Yoğunluk	1,48 g/cm <sup>3</sup>
Viskozite	7.000
İşleme sıcaklığı	+5 ile +40 °C arası
Sertleşme tipi	nem ile
Sertleşme şartı	+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %90 arası bağıl nem
Kabuk oluşma süresi*	40 dk.
Tam sertleşme hızı (ilk 24 sa)	2 - 3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451)	-9 %
Max. boşluk doldurma	0,5 mm
Yalıtıcı derz eni maks mm	25 mm
Shore Sertlik A (DIN 53505 / ASTM D 2240)5 ±	43
Kırılmadan esneme (DIN 53504 / ASTM D 412) %	400 %
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme mukavemeti	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Ortalama çekme gerilme direnci (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,8 N/mm <sup>2</sup>

## 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.

Yırtılma direnci (DIN 53515 / ASTM D 1002)	11 N/mm <sup>2</sup>
Maks. Hareket kapasitesi	10 %
Boyanabilir	tam sertleşme sonrası
Yapı malzeme kategorisi (DIN 412)	B2
Özgül direnç	1,1 x 10 <sup>12</sup> Ohm/cm
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +80 arası kısa süreliğine +120 °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 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

Tüp ile işlem

El ile baskı uygulayarak, tüpü kullandıktan hemen sonra kapatınız, açılmış olan tüpler en kısa zamanda tüketilmelidir.

## 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:

13354085-39 Flex + bond® Sıvı 85 ml sıvı

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