

Flex+bond®



Yüksek elastiklik ve güçlü | ISEGA sertifikalı

WEICON Flex+bond güçlü, kalıcı olarak elastik, -40 °C ile +90 °C arası, hava koşullarına dayanıklı, UV ışınlarına dayanıklı, boyanabilir (ıslakta ıslak), kumlanabilir, yıpranmaya ve tuzlu suya dayanıklıdır. Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez. WEICON Flex+bond ISEGA onaylıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir.

WEICON Flex+bond metal, ahşap, plastik, cam ve seramik gibi neredeyse tüm malzemeleri kendilerine ve birbirlerine yapıştırmak için kullanılabilir. WEICON Flex+bond birçok sanayi alanlarında kullanılır.

Teknik Bilgiler

Baz	1 K.-Polioksipropilen	
Yapı:	Macunsu	
Boyanabilir	en fazla 3 saat içinde, yalnızca "ıslak yüzeye ıslak şekilde"	
Sertleşme tipi	nem ile	
Dayanıklılık/ Akış	ASTM D 2202	1.0 mm
Yoğunluk	1,44 g/cm ³	
Sertleşme gereksinimi	+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem	
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte	2 -3 mm
Kabuk oluşma süresi	25 dk.	
Maks. boşluk kapama	5 mm	
Maks. boşluk genişliği	25 mm	
Çekme dayanımı	ISO 37 / S3A	3,3 N/mm ²
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme dayanımı	ISO 37 S3A	3,3 N/mm ²
Kopma uzaması (çekme)	DIN 53504/ASTM D412	650 / 300 (#13353085) %
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465 / ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²	
Yırtılma yayılma dayanımı	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Hacim değişikliği	DIN 52451	-1 %
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +90	
Özdirenç	2,3 mm Schichtdicke	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102	B 2
Onaylar / Yönergeler		
ISSA kodu	75.509.41	
IMPA kodu	81 52 87	

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 kalıntılarını 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.

Uygulama

Tüp ile işlem

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

Pres paket ile işlem

Orjinallik kapağını çıkarın. Akım miktarını kapağı kademesiz olarak çevirerek akış hızını min. ile maks. arasında belirleyin. Piston koluna basın ve işleyin. Kapak min. konuma getirildiğinde valf otomatik olarak kapanır ve ürün akışı durur.

Not

Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

Flex+bond®

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) 18 ay depolanabilir.

Kullanım talimatları

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

Aksesuarlar

- 10025241 V-Tip Ucu, 1 adet
- 10033114 Pnömatik Kartuş tabancası, 1 adet
- 10020751 Kartuş Tabancası "Özel", 1 adet
- 10000441 Kartuş Tabancası "Standart", 1 adet

Mevcut ambalaj boyutları

- 10049781 Flex+bond®, 85 ml, beyaz
- 10049783 Flex+bond®, 85 ml, siyah
- 10049784 Flex+bond®, 85 ml, şeffaf

QR Kodu okutun:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr