

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.

Charakteristik

Baz	1K MS-Polimer
Yapı:	Macunsu
Sertleşme tipi	nem ile
Boyanabilir	en fazla 3 saat içinde, yalnızca "ıslak yüzeye ıslak şekilde"
Dayanıklılık/ Akış	ASTM D 2202 1.0 mm
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102 B 2
Minimum depolama	oda sıcaklığında 18 ay

Verarbeitung

Sertleşme gereksinimi	+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte 2 -3 mm
Yoğunluk	1,44 g/cm ³
Maks. boşluk genişliği	25 mm
Maks. boşluk kapama	5 mm

Mechanische Eigenschaften

Çekme dayanımı	ISO 37	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) %
Yırtılma yayılma dayanımı	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Çekme gerilme direnci DIN EN 1465		
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465 / ASTM D 1002)		2,1 N/mm ²
Hacim değişikliği	DIN 52451	-1 %

Thermische Kennwerte

Sıcaklık dayanımı	-40 °C ile +90 °C
-------------------	-------------------

Elektrische Kennwerte

Özdirenç	2,3 mm Schichtdicke	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
----------	---------------------	----------------------------

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 taşıma 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.

Yapıştırılacak parçaların eklenmesi

En iyi ıslanmayı sağlamak için, yapıştırıcı üzerinde ilk kabuk oluşmadan önce parçalar birleştirilmelidir (Kabuk oluşma süresi).

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, kontrolünüz ve sorumluluğunuz 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 türetilmez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

Flex+bond®

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, oda sıcaklığında saklayınız ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

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
10059792	Basınçlı Kartuş Tabancası Airflow 3, 1 adet
10020751	Kartuş Tabancası - Özel, 1 adet
10000441	Kartuş Tabancası - Standart, 1 adet
10101992	Green Tube Klips Nozulu, 1 adet, Şeffaf

Mevcut ambalaj boyutları

10012995	Flex+bond®, 85 ml, gri
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