

RK Yapısal Yapıştırıcılar ve Plastic-Bond

Plastic-Bond



plastikler üzerinde çok iyi yapışma | yüksek mukavemetli | darbeye dayanıklı | kalıcı esnekliğe sahip

WEICON Plastik-Bond plastik, alüminyum, çelik vb malzemelere mükemmel yapışma özelliğine sahip solvent içermeyen yapısal yapıştırıcı. Yapıştırıcı statik ve dinamik yüklere uygundur, yüksek darbe ve soyulma mukavemetine sahiptir ve maksimum 5 mm'lik boşluk kapama gücü vardır.

Plastik-Bond özellikle yüksek dayanıklılık gerektiren yapısal yapıştırmalar için uygundur. Yüksek viskozitesi sayesinde dikey yüzeylerdeki uygulamalar için de uygundur.

Yapısal yapıştırıcı universal kullanıma uygundur ve örneğin plastik teknolojisi, metal işlemeciliği, karoser yapımı, otomotiv sanayii, makine mühendisliğinde, elektrik endüstrisinde, ağaç işlemeciliği, sergi ve fuar standı kurulumunda kullanılabilir.

Charakteristik

Baz	Metil metakrilat
Kıvam	koyu kıvamlı
Renk	krem beyaz, süt rengine
Minimum depolama	oda sıcaklığında 12 ay

Verarbeitung

Uygulama sıcaklığı	+10 °C ila +40 °C
Sertleşme sıcaklığı	+18
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın viskozitesi	40.000-60.000 mPa·s
Karışımın yoğunluğu	0,98-1,02 g/cm³
Maks. boşluk kapama	5 mm

Aushärtung

Kap ömrü	20 °C'de	15 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	40 dk.
Mekanik yük kaldırılma süresi	(gücün %50'si)	60 dk.
Nihai sertlik	(gücün %100'ü)	12 sa.

Not

Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları, 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 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.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Mechanische Eigenschaften

Zugscherfestigkeit bei Materialdicke 1,5 mm DIN EN 1465

Çelik 1.0338 kumlanmış	23.0 N/mm²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik	22.0 N/mm²
Kumlanmış alüminyum	20 N/mm²
PVC-sert pürüzlendirilmiş	12.0 N/mm²
CFK	22.0 N/mm²
ABS	7 N/mm²
PC (polikarbonat)	11 N/mm²
GFK	21.0 N/mm²
PMMA	9 N/mm²
Poliamid 6.6	1 N/mm²

Elektrische Kennwerte

Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	21 kV/mm
---------------------	-----------------------	----------

Zulassungen / Richtlinien

IMPA kodu	812993
-----------	--------

Kullanım talimatları

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

Yüzey ön işlemleri

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. Yüzey temizleyici kullanarak kirden ve yağdan arındırma). Yüzeye uygulanan başka ön işlemler ile örneğin kum püskürtme veya taşlama malzemesi ile pürüzlendirme gibi, daha güçlü mukavemet elde edilebilir. Bazı düşük enerjili plastikler, özellikle PTFE, poliolefin vb. sadece özel yüzey ön işlemlerinden sonra, örneğin florlama, düşük basınçlı plazma, korona, alev işlemleri vb. ile yapıştırılabilir.

Uygulama

Plastic-Bond, statik karıştırıcı yardımıyla doğrudan çift kartuşlardan işlenebilir. Dozlanan ilk 5 cm'lik yapıştırıcı şeridini atın. Yapıştırıcı uygulaması tek taraflı olarak yapılır. Belirtilen kap ömrü (pot life), oda sıcaklığındaki 10 ml'lik malzeme karışımı için geçerlidir. Daha büyük karışım miktarlarında daha hızlı bir kürlenme gerçekleşir. Daha yüksek sıcaklıklar da kap ömrünü ve kürlenme süresini kısaltır. (Temel kural: oda sıcaklığının üzerindeki her +10°C'lik artış - kap ömrünün ve kürlenme süresinin yarıya inmesine neden olur). +16°C'nin altındaki sıcaklıklar kap ömrünü ve kürlenme süresini önemli ölçüde uzatır. Yaklaşık +5°C'den itibaren artık hiçbir reaksiyon gerçekleşmez.

Depolama

WEICON akrilat yapısal yapıştırıcıları sabit oda sıcaklığında ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Açılmamış ambalajlar +18 °C ile +25 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanabilir. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayın. Serin yerde muhafaza edildiğinde depolama dayanıklılığı artar.

Plastic-Bond

Aksesuarlar

10029793 Quadro Karıştırma Ucu B, 1 adet, gri
10068261 Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet

Dönüşüm tablosu

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Mevcut ambalaj boyutları

10032832 Plastic-Bond, 24 ml, krem beyaz, süt renginde
10059462 Plastic-Bond, 24 ml (Set), krem beyaz, süt renginde

QR Kodu okutun:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize 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 türetilmez. 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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