

Easy-Mix RK-7100 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı



Hızlı sertleşme | yüksek mukavemet | darbeye dayanıklı | artı elastik

Easy-Mix RK-7100 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı

Karakteristik

Baz	metil metakrilat
Kıvam	Viskoz
Minimum depolama	oda sıcaklığında
	12 ay
İşleme	
İşleme yöntemleri	Easy-Mix
Uygulama sıcaklığı	+10°C ile +40°C
Kürlenme sıcaklığı	> +16 °C
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

Kürlenme

Kap ömrü	20 ° C'de	5 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	25 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(gücün %50'si)	60 dk.
Nihai sertlik	(gücün %100'ü)	12 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	24 N/mm²
Kopma uzaması (çekme)	DIN EN ISO 527-2	28 %
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	1200 - 1700 MPa
Bindirme kesme mukavemeti malzeme kalınlığı, 1,5 mm DIN EN 1465		
Çelik 1.0338 kumlanmış		23 N/mm²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik		22 N/mm²
Kumlanmış alüminyum		20 N/mm²
PVC-sert pürüzlendirilmiş		12 N/mm²
CFK		22 N/mm²
ABS		7 N/mm²
PC (polikarbonat)		12 N/mm²
GFK		21 N/mm²
PMMA		9 N/mm²
Poliamid 6.6		1 N/mm²

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-55°C ile +125°C
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	(DSC) -40,3 °C
Isıl yayınım	0,125 mm²/s
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4 0,22 W/m·K
Isı kapasitesi	DIN EN ISO 22007-4 1,517 J/(g·K)

Elektriksel özellikler

Özdirenç	DIN EN 62631-3 6,26 · 10 ¹⁰ Ω·m
Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C) 24 / 30 (*6150) kV/mm

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

RK-7100 beraberinde teslim edilen statik karıştırıcı kullanılarak çift kartuşla işlenebilir. Dozajlanan ilk 5 cm'lik macunu kullanmayın. Yapıştırılacak yüzeylerin yalnızca birine yapışkan uygulayın. Belirtilen uygulama süresi, oda sıcaklığında 10 ml 'lik bir malzeme miktarını için verilmiştir. Daha büyük miktarlar kullanılırsa, sertleştirme süresi daha hızlı olacaktır. Daha yüksek ortam sıcaklıkları uygulama ve sertleşme sürelerini kısaltır (başlıca kural olarak: oda sıcaklığının üzerindeki + 10 ° C'lik her artış, çalışma ve sertleşme süresini yarı yarıya azaltacaktır). + 16 ° C'nin altındaki sıcaklıklar, çalışma ve sertleşme sürelerini önemli ölçüde uzatır. Yaklaşık + 5 ° C'den sonra hiçbir reaksiyon gerçekleşmeyecek

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.

Paketin içeriği

Yapıştırıcı | Quadro Karıştırma Nozulu B

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 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 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) 10 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

Easy-Mix RK-7100 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı

Yapısal Akrilik Yapıştırıcılar
RK-Strukturklebstoffe und Plastic-Bond

Aksesuarlar

10005237	Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası, 1 adet 1 adet
10029793	Quadro Karıştırma Ucu B, 1 adet, gri
10068261	Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet
10101999	WEICON Manuel Dağıtıcı WEICON Manuel Dağıtıcı, 1 x 1:1 2:1 1 x 1:1 2:1

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

10032834	Easy-Mix RK-7100 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 50 ml, krem beyaz, süt renginde
10058263	Easy-Mix RK-7100 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 50 ml, siyah

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 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