Easy-Mix RK-7300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı



Plastiklere çok mükemmel yapışma | yüksek mukavemetli | esnek | darbeye dayanıklı

Easy-Mix RK-7300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı

Karakteristik		
Kıvam		Macunsu
Renk		yarı saydam / sis beyazı
Minimum depolama	oda sıcaklığında	6 ay
İşleme		
İşleme yöntemleri		Easy-Mix
Kürlenme sıcaklığı		> +16 °C
Ağırlığa göre karıştırma oranı		1:1
Karışımın viskozitesi		170.000-200.000 mPa·s
Karışımın yoğunluğu		1,00 g/cm³
Maks. boşluk kapama		1 mm
Kürlenme		
Kap ömrü	20 ° C'de	8 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	60 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(gücün %50'si)	480 dk.
Nihai sertlik	(gücün %100'ü)	24 sa.

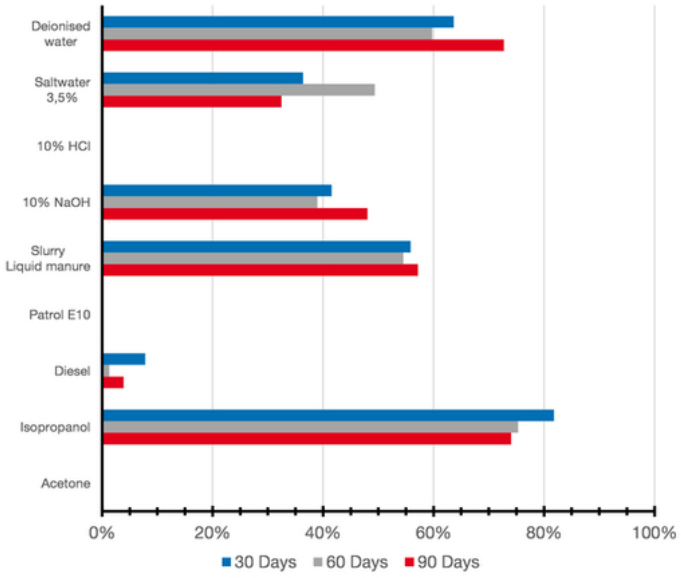
Kürlenme sonrası mekanik özellikler	
Bindirme kesme mukavemeti malzeme kalınlığı. 1,5 mm DIN EN 1465	
Çelik 1.0338 kumlanmış	5 N/mm²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik	4 N/mm²
Kumlanmış alüminyum	5 N/mm²
PVC-sert pürüzlendirilmiş	11 N/mm²
CFK	7 N/mm²
ABS	8 N/mm²
PC (polikarbonat)	6 N/mm²
GFK	7 N/mm²
PMMA	6 N/mm²
Poliamid 6.6	3 N/mm²
POM (polioksimetilen)	5 N/mm²
PE-HD	5 N/mm²
PP (polipropilen)	6 N/mm²
PTFE (politetrafloroetilen)	2 N/mm²
EPDM (Shore A70)	1 N/mm²

Termal parametreler		
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	(DSC)	51,5 °C
Isıl yayınım		0,118 mm²/s
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4	0,15 W/m·K
Isı kapasitesi	DIN EN ISO 22007-4	1,489 J/(g·K)
Elektriksel özellikler		
Özdirenç	DIN EN 62631-3	1,25 · 10¹³ Ω·m
Onaylar / Yönergeler		
ISSA kodu		75.509.37

Kullanım talimatları

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

Depolama sonrası çekme kayma mukavemeti



V4A üzerinde belirlendi

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 bilgimiz, 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.LC.
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
(Headquaters) 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

Easy-Mix RK-7300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı

Yüzey ön işlemi

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 malzemsi 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 işlemi vb. ile yapıştırılabilmektedır.

Uygulama

Plastic-Bond 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	Karıştırma Ucu MBQ

Aksesuarlar

10005237	Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası, 1 adet
10108052	
10000913	Fiberglas Bant, 1 adet, beyaz
10068261	Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet
10101999	WEICON Manuel Dağıtıcı, 1 x 1:1 | 2:1

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Mevcut ambalaj boyutları

10048549	Easy-Mix RK-7300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 50 ml, yarı saydam / sis beyazı

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 bilgimiz, 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.LC.
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
(Headquaters) 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