

RK-1300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı



Macunsu | güçlü | hızlı sertleşme

WEICON RK-1300 Yapısal Yapıştırıcı yüksek darbe, soyma ve kesme dayanımlıdır.

Sistem No-Mix yöntemiyle kullanılan yapıştırıcı ve aktivatörden oluşur. Bu, karıştırma işlemlerini ortadan kaldırarak işlemi kolaylaştırır. Ürün özellikle metaller, ferritler ve sert plastikler gibi birçok farklı malzemenin geniş alana yapıştırılması için uygundur.

WEICON RK-1300 mekanik ve aparat mühendisliğinde, metal işleme, taşıt yapımında, alet ve kalıp yapımında, yapı ve mobilya sanayisinde ve pek çok başka endüstriyel uygulamada kullanılabilmektedir.

Karakteristik

Kıvam	Macunsu
Renk	bej, opak
Minimum depolama	oda sıcaklığında 12 ay
Minimum depolama soğutulmuş	2 °C ila +7 °C arasında 24 ay

İşleme

İşleme yöntemleri	No-Mix
Kürlenme sıcaklığı	> +18 °C
Sertleşme sıcaklığı	+18
Viskozite	21.000 mPa·s
Karışımın yoğunluğu	1,2 g/cm³
Maks. boşluk kapama	0.4 mm

Kürlenme

Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	6 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(gücün %50'si)	9 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	25 N/mm²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik	25 N/mm²
Kumlanmış alüminyum	20 N/mm²
PVC-sert pürüzlendirilmiş	7 N/mm²
CFK	24 N/mm²
ABS	6 N/mm²
PC (polikarbonat)	10 N/mm²
GFK	16 N/mm²
PMMA	9 N/mm²
Poliamid 6.6	2 N/mm²

Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.629.52
-----------	-----------

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 işlemi

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. WEICON Yüzey Temizleyicisi kullanarak temizleyin ve yağdan arındırın). Yüzeye uygulanan başka ön işlemler ile, örneğin kum püskürtme veya taşlama malzemisi ile pürüzlendirme gibi daha güçlü mukavemet elde edilebilir. Bazı plastikler, özellikle poliamid, PTFE, poliolefin vb. sadece özel yüzey ön işlemlerinden sonra, örneğin florlama, düşük basınçlı plazma, korona, alev işlemi vb. ile yapıştırılabilmektedir.

Uygulama

RK Aktivatörün İşlenmesi :

RK-Aktivatörü yapıştırma aralığının boyutuna göre yapıştırılacak yüzeylerin bir veya iki tarafına uygulayın (püskürtme, fırçalama, daldırma). Maks. 0,4 mm genişliğindeki yapıştırma aralıkları için tek taraflı uygulama yeterlidir. Maks. 0.8 mm yapıştırma aralıklarında ve / veya pürüzlü, gözenekli ve pasif yüzeylerde (krom, nikel, vs.) her iki tarafına uygulanmalıdır. Pürüzsüz plastik ve metal yüzeyler için yakl. 30 g / m², pürüzlü ve gözenekli yüzeyler için 150 g / m²'ye kadar Aktivatör gerekebilir. Havalandırma süresi oda sıcaklığında (+ 20 ° C) 5 dakikadır.

Diğer yapıştırıcı sistemlerine göre önemli bir avantajı, kaplanmış iş parçalarının etkisini kaybetmeden oda sıcaklığında (+ 20 ° C) 30 güne kadar saklanabilir olmasıdır.

RK Yapıştırıcının İşlenmesi:

Yapıştırıcı genellikle sadece Aktivatör ile kaplanmamış yüzeye tek taraflı olarak uygulanır. Yapıştırma bağlantısının genişliği 0.80 mm'ye kadar olabilir (yalnızca her iki tarafa Aktivatör uygulanırsa). Genel olarak 0,15 mm ile 0,25 mm genişliğindeki yapıştırma bağlantıları en yüksek çekmede kesme dayanımına sahiptir.

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 Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

RK-1300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı

Düz plastik ve metal yüzeyler için, yaklaşık 180 g / m² ve 300 g / m² yapıştırıcıya kadar pürüzlü ve gözenekli yüzeyler için gereklidir.

İşleme sıcaklığı:

Uygulama oda sıcaklığında (yaklaşık + 20 ° C) yapılmalıdır. Daha yüksek sıcaklıklar, örn. + 40 ° C, konumlandırma ve sertleştirme sürelerini yaklaşık % 30 oranında kısaltır; + 10 ° C civarındaki düşük sıcaklıklar ilgili süreleri yakl. % 50 yükseltir ve + 5 ° C'den sonra hiçbir reaksiyon gerçekleşmez.

Depolama

RK yapıştırıcı ve RK aktivatörü:

WEICON RK 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. Depolama sıcaklığına ve/veya nem oranına uyulmadığında depolama stabilitesi 6 aya kadar düşmektedir.

Paketin içeriği

RK1300 kütle | Aktivatör | Ahşap spatula | RK1300/1500 için uç

Aksesuarlar

10010887 Uygulama Spatulası, 1 adet
10022562 Uygulama Spatulası, 1 adet
10032350 Primer Fırçası, 1 adet

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

10033420 RK-1300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 60 g, bej, opak
10033424 RK-1300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 0,33 kg, bej, opak
10033425 RK-1300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 6 kg, bej, opak
10033454 RK-1300 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 1 kg, bej, opak

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