

Easy-Mix PU-240 Poliüretan Yapıştırıcı



yüksek mukavemet | hızlı kürlenme | yüksek viskozite | kap ömrü yaklaşık 240 saniye

Yapısal yapıştırıcı WEICON Easy-Mix PU-240, yaklaşık 30 dakika sonra zımparalanabilir ve üzeri boyanabilir, hava koşullarına ve kimyasallara dayanıklıdır ve -55°C ila +125°C (-67 ila +257°F) arasındaki sıcaklıklara dayanıklıdır.

PU-240, elyaf kompozitler, plastikler, poliüretanlar, epoksiler, polyesterler, metaller, ahşap ve seramikler gibi çok sayıda malzemeyi yüksek çekme, kesme ve soyulma mukavemeti ile birbirine ve birbirine bağlar.

Yapısal yapıştırıcı, mükemmel özelliklerinden dolayı plastik teknolojisinde, makine mühendisliğinde, model ve kalıp yapımında, metal yapımında, gemi ve tekne yapımında, karoser ve araç yapımında, fuar ve sergi yapımında ve diğer birçok alanda kullanılabilir.

Easy-Mix D 50 dozaj tabancası, Easy-Mix ürünlerini 50 ml'lik kaplarda işlemek için gereklidir.

Karakteristik

Baz	Poliüretan
Renk	siyah
Minimum depolama	oda sıcaklığında 18 ay

İşleme

Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,30-1,35 g/cm³
Maks. boşluk kapama	0,1 - 4 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 ° C'de	240 sn.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	10 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(gücün %50'si)	30 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 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.

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) 010 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

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	20 N/mm²
Kopma uzaması (çekme)	DIN EN ISO 527-2	31 %
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	450-550 N/mm²
Sertlik (Shore D)		68
Bindirme kesme mukavemeti malzeme kalınlığı, 1,5 mm DIN EN 1465		
Çelik 1.0338 kumlanmış		23 N/mm²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik		18 N/mm²
Kumlanmış alüminyum		14 N/mm²

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-55 °C ile +125 °C arası
TGA bozunma sıcaklığı (başlangıç sıcaklığı)	+336 °C
Isıl eğilme sıcaklığı	DIN EN ISO 75-2 +65 °C

Elektriksel özellikler

Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	>23 kV/mm
---------------------	-----------------------	-----------

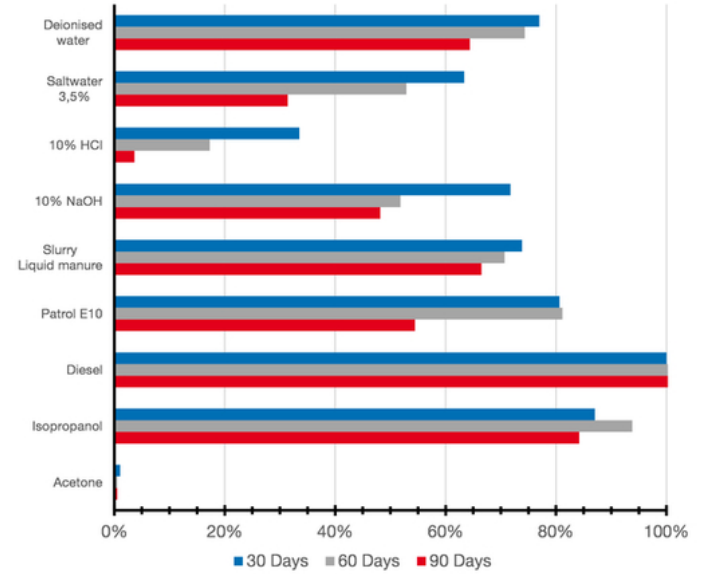
Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	81 29 87
IMPA kodu	812987

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 gerilme mukavemeti



Yüzey ön işleme

Temiz ve kuru yapıştırma yüzeyleri (örn. yüzey temizleyici ile temizleme ve yağdan arındırma) mükemmel yapıştırma için bir ön koşuldur. Yüzeylerin kumlama veya taşlama yoluyla pürüzlendirilmesi gibi daha ileri ön işlemlerle daha yüksek mukavemetler elde edilebilir. Bazı düşük enerjili plastikler, özellikle PTFE ve poliolefinler vb. sadece yüzeylerin özel ön işlemlerinden sonra yapıştırılabilir, örneğin florlama, düşük basınçlı plazma, korona, alev işlemi veya benzeri.

Easy-Mix PU-240 Poliüretan Yapıştırıcı

Uygulama

WEICON Easy-Mix ürünleri, birlikte verilen statik karıştırıcı kullanılarak doğrudan çift kartuşlardan işlenebilir. Dozlanan şeridin ilk 5 cm'lik kısmını atın. Yapıştırıcı tek taraflı uygulanır.

Belirtilen kap ömrü, oda sıcaklığında 10 ml'lik malzeme karışımı içindir. Daha çok malzeme karışımlarında sertleşme daha hızlı gerçekleşir. Daha yüksek sıcaklıklar ayrıca kap ömrünü ve sertleşme süresini kısaltır. Genel kural: oda sıcaklığının üzerindeki + 10 ° C'lik her artış, kap ömrünü ve sertleşme süresini yarı yarıya azaltacaktır. +16°C'nin altındaki sıcaklıklar kap ömrünü ve sertleşme süresini önemli ölçüde uzatır. Yaklaşık +5 °C'den itibaren reaksiyon olmaz.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, bağıl nem oranı %70'in altında ve sabit oda sıcaklığında kuru bir yerde saklayınız. Isı kaynaklarından, doğrudan veya dolaylı olarak güneş ışığından uzak tutun. Ambalajın içindeki hava depolama stabilitesini sağlar.

Paketin içeriği

Yapıştırıcı | Quadro Karıştırma Nozulu A | Eldivenler

Aksesuarlar

10005236	Quadro Karıştırma Ucu A, 1 adet, mavi
10005237	Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası, 1 adet 1 adet
10010887	Uygulama Spatulası, 1 adet
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

(°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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Mevcut ambalaj boyutları

10032818	Easy-Mix PU-240 Poliüretan Yapıştırıcı, 50 ml, siyah
----------	--

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, 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