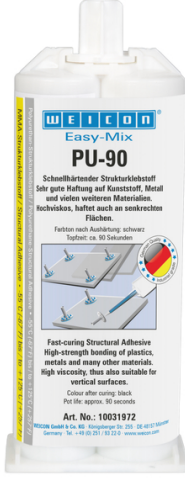


Easy-Mix PU-90 Poliüretan Yapıştırıcı



yüksek mukavemet | son derece hızlı kürlenme | yüksek viskozite | kap ömrü yaklaşık 90 saniye

Yapısal yapıştırıcı WEICON Easy-Mix PU-90 yaklaşık 30 dakika sonra zımparalanabilir ve boyanabilir, hava koşullarına ve kimyasallara dayanıklıdır ve -55°C ila +125°C (-67 ila +257°F) arasında sıcaklığa dayanır.

PU-90, fiber kompozitler, plastikler, poliüretan, epoksiler, polyesterler, metaller, ahşap ve seramik gibi çok sayıda malzemeyi yüksek çekme, kesme ve soyulma mukavemetiyle birleştirir.

PU-90, plastik teknolojisinde, makine mühendisliğinde, model ve kalıp yapımında, metal konstrüksiyonda, gemi ve tekne yapımında, gövde ve araç yapımında, fuarlarda stant yapımında ve daha 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 soğutulmuş	Nem oranı < %70
	18 ay

İşleme

Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,30-1,35 g/cm ³
Maks. boşluk kapama	0.1 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 ° C'de	90 sn.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	5 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(gücün %50'si)	10 dk.
Nihai sertlik	(gücün %100'ü)	12 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	21 N/mm ²
Kopma uzaması (çekme)	DIN EN ISO 527-2	35 %
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	650-750 N/mm ²
Sertlik (Shore D)		66
Bindirme kesme mukavemeti malzeme kalınlığı, 1,5 mm DIN EN 1465		
Çelik 1.0338 kumlanmış		19 N/mm ²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik		17 N/mm ²
Kumlanmış alüminyum		13 N/mm ²

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-55 °C ile +125 °C arası	
Isıl eğilme sıcaklığı	DIN EN ISO 75-2	+65 °C
Isıl yayınım	0,186 mm²/s	
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4	0,283 W/m·K
Isı kapasitesi	DIN EN ISO 22007-4	1.268 J/(g·K)

Elektriksel özellikler

Özdirenç		1,90 · 10 ¹²
Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	>22 kV/mm

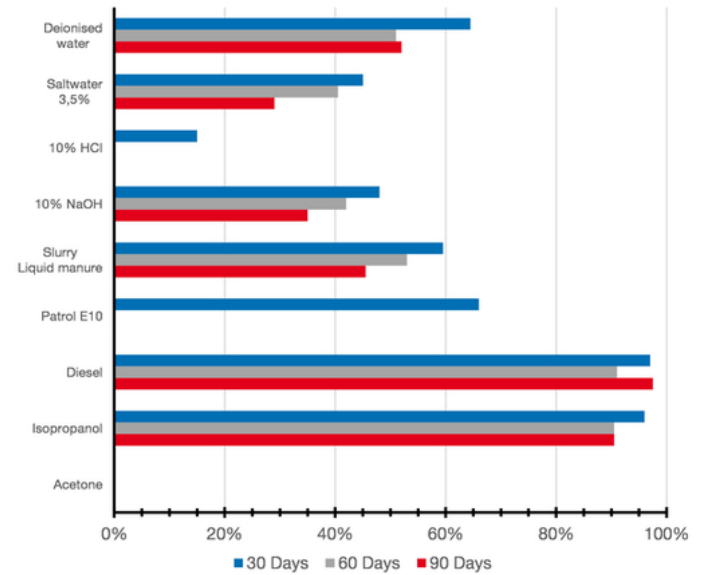
Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.530.02
-----------	-----------

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 işlemi

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

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 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

Easy-Mix PU-90 Poliüretan Yapıştırıcı

işlemlerinden sonra yapıştırılabilir, örneğin florlama, düşük basınçlı plazma, korona, alev işlemi veya benzeri.

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

Quadro Karıştırma Nozulu A | Yapıştırıcı | Eldivenler | Primer

Aksesuarlar

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

10031972	Easy-Mix PU-90 Poliüretan Yapıştırıcı Easy-Mix PU-90 Poliüretan Yapıştırıcı, 50 ml, siyah 50 ml, siyah
10032817	Easy-Mix PU-90 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 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) 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