

Easy-Mix PE-PP 45



Hızlı | Yüksek mukavemetli | Güvenli

WEICON Easy-Mix PE-PP 45, metil akrilat bazlı 2 bileşenli bir konstrüksiyon yapıştırıcısıdır. Özellikle PE, PP ve TPE gibi düşük enerjili plastiklerin yapısal, yüksek mukavemetli yapıştırılması için uygundur. Yapıştırıcıya "entegre edilen" astar yüzeyleri harekete geçirip yüksek mukavemetli bir bağlantı sağladığı için ön işleme gerek yoktur. 50 ml'lik kaptaki Easy-Mix ürünlerini işlemek için Easy-Mix D 50 uygulama tabancası gereklidir.

Karakteristik

Baz	Metil metakrilat
Kıvam	Macunsu
Renk	neredeyse renksiz, yarı saydam
Minimum depolama	oda sıcaklığında 3 ay
Minimum depolama soğutulmuş	2 °C ila +7 °C arasında 6 ay

İşleme

İşleme yöntemleri	Easy-Mix
Ağırlığa göre karıştırma oranı	10:1
Karışımın viskozitesi	45.000 mPa·s
Karışımın yoğunluğu	1,07 g/cm³
Maks. boşluk kapama	0.2 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 ° C'de	2-3 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	120-180 dk.
Mekanik yük kaldırılma süresi	(gücün %50'si)	180-240 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	17 N/mm²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik	16 N/mm²
PVC-sert pürüzlendirilmiş	14 N/mm²
CFK	16 N/mm²
GFK	17 N/mm²
Poliamid 6.6	6 N/mm²
POM (polioksimetilen)	2 N/mm²
PE-HD	7 N/mm²
PP (polipropilen)	8 N/mm²

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-50 °C ile +80 °C arası
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra (DSC)	46,3 °C
Tg	
Isıl yayınım	0,127 mm²/s
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4 0,21 W/m·K
Isı kapasitesi	DIN EN ISO 22007-4 1,534 J/(g·K)

Elektriksel özellikler

Özdirenç	2,20 · 10 ¹²
----------	-------------------------

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. WEICON Yüzey Temizleyicisi kullanarak temizleme ve yağdan arındırma). Düz yüzeyler mekanik olarak pürüzlendirilebilir.

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

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 Nozulu 10:1 B | Kullanım talimatları

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 PE-PP 45

Aksesuarlar

10023115	Karıştırma Ucu 10:1 B, 10 adet, turuncu
10023333	PE-PP Uygulama Tabancası, 1 adet
10023341	Özel Piston, 1 adet
10102860	WEICON Manuel Dağıtıcı WEICON Manuel Dağıtıcı, 1 x 10:1 1 x 10:1

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

10057687	Easy-Mix PE-PP 45 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 45 ml, neredeyse renksiz, yarı saydam
10058275	Easy-Mix PE-PP 45 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 45 ml, neredeyse renksiz, yarı saydam

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 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
(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 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