

Easy-Mix PE-PP 50 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı



şeffaf | düşük enerjili plastikler | küçük boşlukları yapıştırma

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 metil akrilat bazlı 2 bileşenli bir yapısal yapıştırıcıdır. Şeffaf kürlenmesi nedeniyle, özellikle düşük enerjili plastiklerin optik açıdan hoş ve yüksek mukavemetli yapıştırılması için uygundur (Örneğin PE, PP ve TPE).

Özel formülü sayesinde sıfır boşluklu derzler ve 0,2 mm'den daha küçük yapıştırma boşluklarına sahip yüzeylerin yapıştırılması için idealdir.

Yapısal yapıştırıcı, hızlı bir mukavemet gelişimine ve yüksek bir nihai mukavemete sahiptir. Darbeye, tahribata, kimyasallara dayanıklı ve hafiftir.

PE-PP 50'nin 6 dakikalık kısa bir kap ömrü vardır. 1:1 oranında işlenir ve yapıştırıcının içerisinde primer bulunduğundan, yapıştırılacak parçaların ön işleme tabi tutulmasına gerek kalmaz.

50 ml'lik ambalajlardaki Easy-Mix ürünlerinin işlenebilmesi için Easy-Mix D 50 dozaj tabancasına ihtiyaç duyulmaktadır.

Karakteristik

Baz	Metil metakrilat
Kıvam	Macunsu
Renk	Şeffaf
Minimum raf ömrü	oda sıcaklığında 3 ay

İşleme

İşleme yöntemleri	Easy-Mix
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın viskozitesi	20.000 mPa.s
Karışımın yoğunluğu	1 g/cm³
Maks. boşluk kapama	0 - 1,00 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 ° C'de	6 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	12 dk.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	24 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme kopma dayanımı	
Çelik 1.0338 kumlanmış	12 MPa
V2A kumlanmış paslanmaz çelik	11 MPa
Kumlanmış alüminyum	12 MPa
Sıcak daldırma galvanizli çelik	7 MPa
PVC-sert pürüzlendirilmiş	12 MPa
CFK	12 MPa
ABS	3 MPa
PC (polikarbonat)	6 MPa
GFK	15 MPa
PMMA	8 MPa
Poliamid 6.6	2 MPa
PE-HD	12 MPa
PP (polipropilen)	8 MPa

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-50 °C ile +80 °C arası kısa süreli +100 °C'ye kadar
-------------------	--

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.

Karıştırma

PE-PP 50 ürünleri, birlikte verilen statik karıştırıcı vasıtasıyla doğrudan çift kartuştan işlenebilir. Yapıştırıcının ilk 5 cm'sini çıkarıp atın. Yapıştırıcıyı sadece bir tarafa uygulayın. Belirtilen kap ömrü, oda sıcaklığında 10 ml'lik bir malzeme içindir. Daha büyük malzeme miktarları daha hızlı kürlenmeyle sonuçlanacaktır. Daha yüksek sıcaklıklar ayrıca kap ömrünü ve kürlenme süresini azaltır. (Genel kural: oda sıcaklığının +10 °C üzerindeki her artış, kap ömrünün ve kürlenme süresinin yarı yarıya azalmasına neden olur). +16 °C'nin altındaki sıcaklıklar, kap ömrünü ve kürlenme süresini önemli ölçüde artırır. Yaklaşık +5 C ve altında reaksiyon gerçekleşmez.

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 karışımına dayanmaktadır. Daha çok malzeme karışımlarında sertleşme daha hızlı gerçekleşir. Daha yüksek sıcaklıklar ayrıca kap ömrünü ve sertleşme süresini kısaltır. Genel kural: oda

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 2924 871
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 50 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı

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.

Teslimatın kapsamı

Yapıştırıcı | Helix Karıştırma Nozulu b

Aksesuarlar

- 1005237 Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası, 1 adet
10030395 Helix Karıştırma Ucu B, 1 adet, beyaz
10068261 Hassas Dozajlama Ucu, 1 adet

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

- 10061040 Easy-Mix PE-PP 50 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 50 ml, Şeffaf
10062146 Easy-Mix PE-PP 50 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 1 set, Şeffaf
10062465 Easy-Mix PE-PP 50 Yapısal Akrilik Yapıştırıcı, 24 ml, Şeffaf

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
(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