

Epoksi Yapıştırıcılar

Easy-Mix N 50 Epoksi Yapıştırıcı



Yüksek yapışma mukavemeti | viskoz | kendiliğinden yayılır | normal kap ömrü

Easy-Mix N 50 Epoksi Yapıştırıcı

Karakteristik

Kıvam	Viskoz
Renk	hafif sarımsı, berrak
Minimum depolama	oda sıcaklığında 18 ay

İşleme

Uygulama sıcaklığı	+10°C ile +40°C
Kürlenme sıcaklığı	+10 °C - +40 °C
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın viskozitesi	20 ° C'de 7.500 mPa.s
Karışımın yoğunluğu	1,07 g/cm³
Maks. boşluk kapama	2 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de, 10 ml malzeme	45 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	120 dk.
Mekanik yük kaldırılma süresi	(gücün %50'si)	24 sa.
Nihai sertlik	(gücün %100'ü)	72 sa.
Büzülme		2,0 %

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	35 MPa
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	2.000 - 2.500 MPa
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	90 MPa
Eğme dayanımı	DIN EN ISO 178	50 MPa
Sertlik (Shore D)	DIN ISO 7619	55

Bindirme kesme mukavemeti malzeme kalınlığı, 1,5 mm DIN EN 1465

Çelik 1.0338 kumlanmış	17 N/mm²
Kumlanmış alüminyum	16 N/mm²
PVC-sert pürüzlendirilmiş	11 N/mm²

Termal parametreler

Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	(DSC)	49 °C
Temperleme sonrası Tg (120 °C'de)	(DSC)	50 °C
Isıl yayılım		0,133 mm²/s
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4	0,17 W/m.K
Isı kapasitesi	DIN EN ISO 22007-4	1,267 J/(g.K)

Elektriksel özellikler

Özdirenç	DIN EN 62631-3	1,32·10¹³ Ω.m
Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	>26 kV/mm

Onaylar / Yönergeler

IMPA kodu	812981
-----------	--------

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 temizleyin ve yağdan arındırın.).

Uygulama

WEICON Easy-Mix ürünleri, birlikte verilen statik karıştırıcı aracılığıyla doğrudan çift kartuştan işlenebilir. Yapışkanın uçtan çıkan ilk 5 cm'sini atın. Yapıştırıcı sadece bir tarafa uygulanır. Belirtilen kap ömrü, oda sıcaklığında 10 ml'lik bir malzeme partisine karşılık gelir. Daha büyük parti miktarları daha hızlı kürlşmeyle sonuçlanacaktır. Daha yüksek sıcaklıklar kap ömrünü ve kürlenme süresini de 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 oluşmaz.

Depolama

WEICON epoksi yapıştırıcıları oda sıcaklığında kuru olarak saklanmalıdır. Açılmamış ambalajlar +18 °C ile +25 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanabilir. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayın. Bu saklama talimatlarına uyulmadığı takdirde, örneğin sıcaklık dalgalanmaları olursa, depolama ömrü 6 aya kadar düşmektedir. Epoksi reçineler genellikle +5 °C'nin altındaki sıcaklıklarda kristalleşme eğilimindedir. Özellikle kış aylarında nakliye sırasında daha sık ortaya çıkabilir. Bu durum işleme, kürlleme ve teknik veriler üzerinde olumsuz bir etkiye sahiptir, ancak ısıtma (maks. +50 °C'ye kadar, açık alev yok) yoluyla tersine çevrilebilir. WEICON epoksi yapıştırıcılarında, baz reçinelerin (bisfenol A ve F) dikkatli seçimi ve kombinasyonu, kristalleşmenin azalmasını sağlar.

Paketin içeriği

Yapıştırıcı

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 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

Easy-Mix N 50 Epoksi Yapıştırıcı

Aksesuarlar

10005237	Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası Easy-Mix D 50 Uygulama Tabancası, 1 adet 1 adet
10005236	Quadro Karıştırma Ucu A, 1 adet, mavi
10026925	Helix Karıştırma Ucu A, 1 adet, beyaz
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

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Mevcut ambalaj boyutları

10045350	Easy-Mix N 50 Epoksi Yapıştırıcı, 50 ml, hafif sarımsı, berrak
----------	--

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