

Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı



Viskoz | kendiliğinden yayılır | hızlı sertleşme | çok kısa kap ömrü | şeffaf

WEICON Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı metal, plastik, fiber takviyeli maddeler, seramikler, cam, taş ve ahşap gibi çeşitli maddeler üzerinde kullanılabilir.

Yapıştırıcı, küçük miktarlarda yapıştırıcının gerekli olduğu inşaat ve montaj işleri için idealdir.

Karakteristik

Dolgu maddesi	Doldurulmamış
Kıvam	viskoz
Renk	şeffaf

İşleme

Uygulama sıcaklığı	+10°C ila +30°C
Sertleşme sıcaklığı	+6 °C ila +40 °C
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın viskozitesi	20 ° C'de 8.500 mPa·s
Karışımın yoğunluğu	1,15 g/cm ³
Maks. boşluk kapama	2 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de, 10 ml malzeme	3-4 dk.
Elle sökülebilirlik	(Güçün %35'i)	30 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(Güçün %50si)	1 sa.
Nihai sertlik	(Güçün %100'ü)	24 sa.
Büzülme		2,0 %

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	40 MPa
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	2.000 - 2.500 MPa
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	9 MPa
Eğme dayanımı	DIN EN ISO 178	58 MPa
Sertlik (Shore D)	DIN ISO 7619	65
Çekme kopma dayanımı		
Çelik 1.0338 kumlanmış		20 N/mm ²
Kumlanmış alüminyum		19 N/mm ²
PVC-sert pürüzlendirilmiş		13 N/mm ²

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-50°C to +80°C
-------------------	----------------

Elektriksel özellikler

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

Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.629.50
-----------	-----------

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 işleme

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. WEICON Yüzey Temizleyicisi kullanarak temizleyin ve yağdan arındırın.).

İşleme

WEICON Easy-Mix ürünleri, birlikte verilen statik karıştırıcı aracılığıyla doğrudan çift kartuştan uygulanabilir. 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 kürlenmeyle sonuçlanacaktır. Daha yüksek sıcaklıklar kap ömrünü ve kürlenme süresini de azaltır. (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. +5C ve altında reaksiyon oluşmaz.

Depolama

WEICON Epoksi Yapıştırıcıları açılmamış ambalajında, + 20 ° C sabit oda sıcaklığında ve kuru ortamda en az 18 ay depolanabilir. Güneş ışınlarından koruyunuz. Saklama koşulları göz ardı edildiği takdirde, depolama ömrü 6 aya kadar azalacaktır. Temel olarak, epoksi reçineleri, + 5 ° C'nin altındaki sıcaklıklarda kristalleşmeye meyillidir. Bu etki aşırı sıcaklık değişimlerinden dolayı artabilir, örneğin özellikle kış aylarındaki nakliye sırasında sıkça görülmektedir. Bundan dolayı işleme, sertleşme ve teknik veriler üzerinde olumsuz etkiler meydana gelmektedir ancak ısıtılarak (maks. + 50 ° C'ye kadar, açık alev kolmadan) bu etki giderilebilir. WEICON Epoksi yapıştırıcılarda baz reçine (Bisfenol A ve F) kombinasyon seçiminde gösterilecek özen kristalizasyonun azalmasını sağlar.

Teslimatın kapsamı

Yapıştırıcı | Quadro Karıştırma Nozulu A

Aksesuarlar

10005236 Quadro Karıştırma Ucu A, 1 adet, mavi

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 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 türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı

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

10044962	Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı, 24 ml, şeffaf
10058840	Epoksi Dakikalık Yapıştırıcı, 1 set, şeffaf

Ürün detay sayfası için
buraya tıklayın:



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 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
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr