

Easy-Mix N 5000



Neredeyse renksiz/ kristal berraklığında | sıvı | kendiliğinden yayılır | kısa kap ömrü

WEICON Easy-Mix N 5000 şeffaf, sıvı, kendiliğinden yayılma özelliğine, 20 dakikalık bir kap ömrü ve güçlü yapışma gücüne sahip olan bir yapıştırıcıdır.

Easy-Mix N 5000 metal, plastik, fiber takviyeli maddeler, seramikler, cam, taş ve ahşap gibi çeşitli maddeler üzerinde kullanılabilir ve dış görünüşün önemli olduğu bağlantılar için uygundur.

Karakteristik

Kıvam	Sıvı
Renk	neredeyse renksiz, kristal berraklığında

İşleme

İşleme sıcaklığı	+10°C to +35°C
Kürlenme sıcaklığı	+6 °C - +40 °C
Sertleşme sıcaklığı	+6 ile +40
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın viskozitesi	20 ° C'de 5.000 mPa·s
Karışımın yoğunluğu	1,07 g/cm ³
Maks. boşluk kapama	2 mm

Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de, 10 ml malzeme	20 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	60 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(Gücün %50'si)	3 sa.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	48 sa.

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	40 MPa
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	1.700 - 2.000 MPa
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	10 MPa
Eğme dayanımı	DIN EN ISO 178	50 MPa
Sertlik (Shore D)	DIN ISO 7619	65
Çekme kopma dayanımı		
Çelik 1.0338 kumlanmış		21 N/mm ²
Kumlanmış alüminyum		19 N/mm ²
PVC-sert pürüzlendirilmiş		14 N/mm ²

Termal parametreler

Sıcaklık direnci		-50°C to +100°C
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	(DSC)	52,4 °C
Temperleme sonrası Tg (120 °C'de)	(DSC)	54,2 °C
Isıl yayılım		0,121 mm ² /s
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4	0,14 W/m·K
Isı kapasitesi	DIN EN ISO 22007-4	1,531 J/(g·K)

Elektriksel özellikler

Özdirenç	DIN EN 62631-3-1	1,59·10 ¹² Ω·m
Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	>30 kV/mm

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.).

İşlenme

WEICON Easy-Mix ürünleri beraberinde teslim edilen statik karıştırıcı kullanılarak çift kartuşla işlenebilir. Dozajlanan ilk 5 cm'lik macunu kullanmayın. Yapıştırılacak yüzeylerin yalnızca birine yapışkan uygulayın. Belirtilen uygulama süresi, oda sıcaklığında 10 ml 'lik bir malzeme miktarını için verilmiştir. Daha büyük miktarlar kullanılırsa, sertleştirme süresi daha hızlı olacaktır. Daha yüksek ortam sıcaklıkları uygulama ve sertleşme sürelerini kısaltır (başlıca kural olarak: oda sıcaklığının üzerindeki + 10 ° C'lik her artış, çalışma ve sertleşme süresini yarı yarıya azaltacaktır). + 16 ° C'nin altındaki sıcaklıklar, çalışma ve sertleşme sürelerini önemli ölçüde uzatır. Yaklaşık + 5 ° C'den sonra hiçbir reaksiyon gerçekleşmez.

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

Not
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Easy-Mix N 5000

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

Aksesuarlar

10653050 Easy-Mix D 50 Uygulama tabancası, 1 adet
10650001 Quadro Karıştırma Ucu A, 1 adet
10650002 Helix Karıştırma Ucu A, 1 adet
12955175 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

10650250 Easy-Mix N 5000, 50 ml, neredeyse renksiz, kristal berraklığında

Ürün detay sayfası için buraya tıklayın:



Not
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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