

## Easy-Mix Metal



### Metal parçaların yapıştırılması için idealdir | viskoz | hızlı sertleşme

WEICON Easy-Mix Metal metal, plastik, fiber takviyeli maddeler, seramikler, cam, taş ve ahşap gibi çeşitli maddeler üzerinde kullanılabilir ve köprülemek için daha yüksek toleransa ihtiyaç duyan birleştirmeler için uygundur.

#### Karakteristik

Kıvam	viskoz
Renk	gri yeşil

#### İşleme

İşleme sıcaklığı	+10°C to +30°C
Kürlenme sıcaklığı	+6 °C - +40 °C
Sertleşme sıcaklığı	+6 ile +40
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımı yoğunluğu	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Maks. boşluk kapama	4 mm

#### Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de, 10 ml malzeme	4-5 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	40 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(Gücün %50'si)	2 sa.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	24 sa.
Büzülme		0,3 %

#### Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	24 MPa
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	4.000 - 4.500 MPa
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	10 MPa
Eğme dayanımı	DIN EN ISO 178	58 MPa
Sertlik (Shore D)	DIN ISO 7619	70
Çekme kopma dayanımı		
Çelik 1.0338 kumlanmış		20 N/mm <sup>2</sup>
Kumlanmış alüminyum		19 N/mm <sup>2</sup>
PVC-sert pürüzlendirilmiş		11 N/mm <sup>2</sup>

#### Termal parametreler

Sıcaklık direnci		-50°C to +145°C
Oda sıcaklığında kürlenikten sonra Tg	(DSC)	44,3 °C
Temperleme sonrası Tg (90 °C)	(DSC)	32,5 °C
Isıl yayılım		0,286 mm <sup>2</sup> /s
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4	0,51 W/m·K
Isı kapasitesi	DIN EN ISO 22007-4	0,904 J/(g·K)

#### Elektriksel özellikler

Özdirenç	DIN EN 62631-3-1	4,57·10 <sup>12</sup> Ω·m
Dielektrik dayanımı	DIN EN 60243-1 (20°C)	17 kV/mm

#### Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.530.12
IMPA kodu	812952

#### 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

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 Metal

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 | Helix Karıştırma Nozulu

### Aksesuarlar

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

### Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

### Mevcut ambalaj boyutları

10652050 Easy-Mix Metal, 50 ml, gri yeşil

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