

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:23.09.2020 - Sayfa1/1

WEICON B**Viskoz çelik dolgu**

WEICON B özellikle aletler, şablonlar, masterlar ve germe aletleri, dökümlerdeki kavite ve mikro gözeneklerin doldurulması, model ve kalıp imalatında ayrıntılı röproduksiyon ve dökme malzemenin avantaj sağladığı genel onarım çalışmaları için uygundur.

Epoksi reçine sistemi, mekanik mühendislik alanında, alet yapımı, model ve kalıp yapımında ve daha pek çok alanda kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine çelik dolgu
Spesifik Özellikler	viskoz
Sertleşmeden sonra renk	koyu gri
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:7
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	2,75 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	200.000 mPa·s
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	2,75 kg/m ²
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	10 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	60 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi	16 saat
Nihai sertleşme	24 saat
DIN EN 1465'ye göre +25°C'de (+77°F) orta düzeyde dayanıklılık / ASTM D 1002:	
Basınç	110 Mpa
Çekme	21 Mpa
Bükme	52 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	3.500 - 5.000 Mpa
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	90
Büzülme	0.03 %
Oda sıcaklığında kürlenikten sonra Tg	56,5 °C arası
Kürlenikten sonra Tg (at 120 °C)	54 °C arası

Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

Isıl eğilme sıcaklığı	65 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +120 °C arası
DIN EN 1465'e göre ortalama çekme dayanıklılığı:	
Çelik, kumlanmış:	14 MPa
Kumlanmış paslanmaz çelik	13 MPa
Kumlanmış Alüminyum	8 MPa
Galvanizli çelik	6 MPa
Hacim direnci	5,81 * 10 ¹² Ωm
termal yayılma (23 °C)	0,437 mm ² /s
Isı iletkenliği	0,74 W/m·K
Isı kapasitesi	0,675 J/(g·K)
ISSA-Kod	75.509.03/04
IMPA-Kod	812905/06

Yüzey ön işleme ve ürünün işlenmesi ile ilgili bilgileri kullanma talimatında bulabilirsiniz.

Depolama

WEICON Plastik Metali oda sıcaklığında kuru bir yerde saklayın. Açılmamış kutular +18 ile +28 ° C sıcaklıklarda teslim tarihinden sonra en az 36 ay boyunca saklanabilir. Açılan kaplar 6 ay içinde kullanılmalıdır.

Güvenlik ve Sağlık

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Mevcut ambalaj boyutları:

10050002	WEICON B 0,2 kg
10050005-39	WEICON B 0,5 kg
10050020-39	WEICON B 2,0 kg

Aksesuarlar:

10850005	fiberglas bant, 50 mm x 1 m
10953001	İşleme spatulası,
10953003	İşleme spatulası,
10953010	Karıştırma çubuğu (paslanmaz çelik),
10953020	Spatula Flexy,

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it