

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:23.09.2020 - Sayfa1/1

WEICON HB 300
**Macunlu
çelik dolgulu
yüksek sıcaklığa dayanıklı**

WEICON HB 300 macunlu, çelik dolgulu ve +200°C'ye kadar (+392°F) (kısa süreliğine +280°C/+536°F) yüksek sıcaklığa dayanıklıdır. 1:1 karışım oranıyla işlenmektedir.

Epoksi Reçine Sistemi aynı zamanda dikey yüzeylerde uygulamalara uygundur. Döküm ve metal parçaların onarımı ve birleştirilmesi, kaviterin doldurulması, kaplardaki, karoserlerdeki ve makine parçalarındaki hasarların onarımı ile pompa ve boruların sızdırmazlığı için kullanılabilir.

Ürün makine ve sistem yapımında, aparat mühendisliğinde ve pek çok başka endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine çelik dolgulu
Spesifik Özellikler	macunlu, yüksek sıcaklığa dayanıklı
Sertleşmeden sonra renk	koyu gri
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:100
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	2,34 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	1.700.000 mPa·s
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	2,34 kg/m ²
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	20 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	30 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi	12 saat
Nihai sertleşme	24 saat
DIN EN 1465'ye göre +25°C'de (+77°F) orta düzeyde dayanıklılık / ASTM D 1002:	
Basınç	100 Mpa
Çekme	27 Mpa
Bükme	42 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	9.500 - 10.000 Mpa
Shore sertlik D (ASTM D 1706)	85

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.

Büzülme	0,015 %
Oda sıcaklığında kürlenildikten sonra Tg	57,1 °C arası
Kürlenildikten sonra Tg (at 120 °C)	92,4 °C arası
Isıl eğilme sıcaklığı	+120 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +200 kısa süreli +280 °C arası
Hacim direnci	1,49 · 10 ¹³ Ωm
termal yayılma (23 °C)	0,345 mm ² /s
Isı iletkenliği	0,53 W/m·K
Isı kapasitesi	0,629 J/(g·K)
ISSA-Kod	75.509.21
IMPA-Kod	812951

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:

10450002	WEICON HB 300 0,2 kg
10450010-39	WEICON HB 300 1,0 kg

Aksesuarlar:

10850005	fiberglas bant, 50 mm x 1 m
10953001	İşleme spatulası,
10953003	İşleme spatulası,
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