

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:23.09.2020 - Sayfa1/1

WEICON WR**Sıvı****çelik dolgu
aşınma dirençli**

WEICON WR metal parçalarının sürtünmeden dolayı güçlü aşınmaya maruz kaldığı alanlar için, millerin onarımı ve yeniden dökülmesi için, yataklar, kesim ve delme aletlerinin dökümü için, çekme kalıplarının yanı sıra döküm ve profil freze modellerinin üretimi için, makine ve temellerin altlarına dökme için ve nihai kaplamayı WEICON Seramik BL ile gerçekleştirmeden önce aşınmaya dirençli alt katman olarak kullanmak için uygundur.

Epoksi Reçine Sistemi mekanik mühendisliği, alet yapımı, modelleme ve kalıp yapımı ve pek çok başka endüstriyel uygulamada kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine çelik dolgu
Spesifik Özellikler	sıvı, aşınma dirençli
Sertleşmeden sonra renk	siyah
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:15
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	2,3 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	20.000 mPa·s
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	2,30 kg/m ²
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	10 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	45 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:	
Basınc	110 Mpa
Çekme	33 Mpa
Bükme	80 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	90

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	0,02 %
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	53,8 °C arası
Kürlendikten sonra Tg (at 120 °C)	70,1 °C arası
Isıl eğilme sıcaklığı	+65 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +120 °C arası
Hacim direnci	1,87 · 10 ¹² Ωm
termal yayılma (23 °C)	0,717 mm ² /s
Isı iletkenliği	1,05 W/m·K
Isı kapasitesi	0,607 J/(g·K)
ISSA-Kod	75.509.15/16
IMPA-Kod	812947/48

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:

10300002	WEICON WR 0,2 kg
10300005-39	WEICON WR 0,5 kg
10300020-39	WEICON WR 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