

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:03.11.2021 - Sayfa1/1

WEICON Dökme Reçinesi MS 1000



Sıvı

Dolgunuz, esnetilmemiş düşük viskozite

WEICON MS 1000 Döküm Reçine elektrikli parçaların dökümü gibi pek çok uygulama için uygundur ve çeşitli dolgu maddeleriyle (toz, lif ve doku türünde) karıştırılabilir; örneğin yüksek dolgu destekleme malzemeleri gibi.

WEICON MS 1000 Döküm Reçine Elektrik endüstrisinde, Makine mühendisliği ve diğer birçok alanda kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine, dolgunuz
Spesifik Özellikler	Sıvı
İşleme sıcaklığı	+15 °C - +40 °C arası
Sertleşmeden sonra renk	Şeffaf, az miktarda öz renge sahip
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:20
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	1,1 g/cm ³
Karışımın viskozitesi	1.00-1.300 mPa·s
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	1,10 kg/m ²
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	10 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	~ 80 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi	14 saat
Nihai sertleşme	24 saat
DIN EN 1465'ye göre +25°C'de (+77°F) orta düzeyde dayanıklılık / ASTM D 1002:	
Kopma uzaması (DIN EN ISO 527)	2,8 %
Basınç	60 Mpa
Çekme	57 Mpa
Bükme	28 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	2.500 - 2.600 Mpa
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	81±3
Büzülme	0,01 %

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.

Sıcaklık dayanımı	-35 ile +120 °C arası
ISSA-Kod	75.509.36
IMPA-Kod	8129B5

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:

10520002	WEICON Dökme Reçinesi MS 1000 0,2 kg
10520010-39	WEICON Dökme Reçinesi MS 1000 1,0 kg

Aksesuarlar:

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