

**Teknik Bilgi Formu**

Değişirme tarihi:23.09.2020 - Sayfa1/1

**WEICON ST****0,2 kg****0,5 kg****2,0 kg**

**koyu kıvamlı, düzgünleştirilebilir  
metal dolgulu  
anti korozif**

WEICON ST depolar, boru hatları, huniler ve flanşlar gibi paslanmaz çelikten makine parçaları ve iş parçaları üzerindeki çeşitli onarım ve bakım işleri için uygundur.

Epoksi Reçine Sistemi kimya endüstrisi, tüm denizcilik ve iç sularda taşımacılık sektöründe, atık su sistemlerinde, kağıt endüstrisinde ve pek çok başka uygulamada kullanılabilir.

**Teknik bilgiler**

Temel	Epoksi reçine metal dolgulu
Spesifik Özellikler	koyu kıvamlı, düzgünleştirilebilir
Sertleşmeden sonra renk	gri
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:50
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	1,64 g/cm <sup>3</sup>
Karışımın viskozitesi	450.000 mPa·s
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	1,64 kg/m <sup>2</sup>
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	80 Mpa
Çekme	27 Mpa
Bükme	38 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	2.000 - 2.500 Mpa
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	80
Büzülme	0,02 %
Oda sıcaklığında kürlenikten sonra Tg	48,4 °C arası
Kürlenikten sonra Tg (at 120 °C)	94,2 °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	+50 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +120 °C arası
Hacim direnci	1,20 * 10 <sup>12</sup> Ωm
termal yayılma (23 °C)	0,478 mm <sup>2</sup> /s
Isı iletkenliği	0,77 W/m·K
Isı kapasitesi	0,957 J/(g·K)
ISSA-Kod	75.509.34/35
IMPA-Kod	812943/44

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:**

10410002	WEICON ST 0,2 kg
10410005-39	WEICON ST 0,5 kg
10410020-39	WEICON ST 2,0 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