

## WEICON Seramik W



### Macunlu mineral dolgulu aşınmaya aşırı dirençli

WEICON Seramik W +200°C'ye kadar (+392°F) (kısa süreliğine +260°C'ye/+500°F) sıcaklığa dayanıklı ve kimyasallara dirençlidir. Yüksek aşınma koruması ve aşınma direnci sağlamaktadır.

Epoksi Reçine Sistemi akmayan yapıdadır ve spatula ile düzleştirilebilir. Dik yüzeylerde hatta baş seviyesinin üstünde çalışmak mümkündür.

WEICON Seramik W değirmen yapımında alüminyum oksit taşların yapıştirilmesi veya kaplanması için, aşırı yüke maruz kalan pompa gövdelerinin kaplanması için, kayıcı yatakların, kızakların, hunilerin ve boruların aşınma koruması olarak ve optik sebeplerle koyu renkli ürünlerin tercih edilmediği yerlerde uygundur.

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

### Teknik bilgiler

Temel	Epoksi reçine mineral dolgu
Spesifik Özellikler	macunlu, aşınmaya aşırı dirençli
Sertleşmeden sonra renk	beyaz
Ağırlığa göre karışım oranı Reçine / Sertleştirici	100:33
200 g kullanılarak karışımın yoğunluğu	1,59 g/cm <sup>3</sup>
Karışımın viskozitesi	600.000 mPa·s
Uygulama kalınlığı 1,0 mm'de tüketimi	1,59 kg/m <sup>2</sup>
Uygulama başına mak. tabaka kalınlığı	10 mm
200 gr hazırlanmış malzeme ile +20°C'de uygulama süresi	120 dk.
Mekanik yük kaldırma kapasitesi	24 saat
Nihai sertleşme	48 saat
DIN EN 1465'ye göre +25°C'de (+77°F) orta düzeyde dayanıklılık / ASTM D 1002:	
Basınç	140 Mpa

### 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.

Çekme	30 Mpa
Bükme	90 Mpa
DIN 53281-83'e göre E-Modül dayanımı (+25°C/+77°F)	4.500 - 5.000 Mpa
Shore sertlik D (ATSM D 1706)	85
Büzülme	0,02 %
Oda sıcaklığında kürlenikten sonra Tg	60,3 °C arası
Kürlenikten sonra Tg (at 120 °C)	144 °C arası
Isıl eğilme sıcaklığı	+150 °C
Sıcaklık dayanımı	-35 ile +200 kısa süreli +260 °C arası
Hacim direnci	3,44 · 10 <sup>-12</sup> Ωm
termal yayılma (23 °C)	0,457 mm <sup>2</sup> /s
Isı iletkenliği	0,65 W/m·K
Isı kapasitesi	0,874 J/(g·K)
ISSA-Kod	75.509.26/27
IMPA-Kod	812941/42

Yüzey ve ön uygulama işlemleri hakkında tavsiye bilgileri kullanın klavuzunda bulabilirsiniz.

\*Devam eden yüksek ısı seviyesini kalıcı kılabilmek için 48 saat sonra aşağıda belirtilmiş olduğu gibi ısı ayarı yapılmış olmalıdır: 3 s +50°C, 2 s +90°C, 2 s +130°C, 2 s +100°C, sonrasında 1 s +170°C

### 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:

10460002	WEICON Seramik W 0,2 kg
10460005-39	WEICON Seramik W 0,5 kg
10460020-39	WEICON Seramik W 2,0 kg

### Aksesuarlar:

10850005	fiberglas bant, 50 mm x 1 m
10953001	İşleme spatulası,
10953003	İşleme spatulası,
10953020	Spatula Flexy,