

ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

SikaBlock® M450 N

POLİÜRETAN MODELLEME BLOĞU

UYGULAMALAR

- Tasarım, şekillendirme ve kil modeller için alt strüktür yapımı
- Stil modellerinin üretimi ve tasarım çalışmaları
- Hacim ve veri kontrol modelleri için alt strüktür yapımı
- El yatırma veya vakum infüzyonla az sayıda kompozit parça üretimi için kalıp yapımı

TEMEL ÖZELLİKLER

- Elle veya CNC ile kolayca işlenebilme ve çok düşük toz çıkışı
- Mükemmel yüzey düzgünlüğü
- Düşük yoğunluğa rağmen iyimukavemet ve kenar dayanıklılığı
- Kolayca düzeltilme ve boyanabilme

AÇIKLAMA

Esas Poliüretan, portakal

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

(yaklaşık değerler)

Yoğunluk	ISO 845	g/cm ³	0.43
Shore sertliği	ISO 868	D	45
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178	MPa	12
E-Modülü	ISO 178	MPa	450
Sıkışma dayanımı	ISO 844	MPa	11
Çalışma sıcaklık aralığı		°C	-30 / +70
Isıl genişleme katsayısı (CTE) α_T	DIN 53 752	K ⁻¹	55 – 60 x 10 ⁻⁶

İŞLEME VERİLERİ

- Malzeme ve çalışma ortamı sıcaklığı 18°C ila 25°C arasında olmalıdır.
- Blokların yapıştırılması gerekiyorsa, yüzeylerin temiz, kuru ve gres veya yağdan arındırılmış olduğundan emin olun.
- SikaBlock® M450 N bloklarını birbirine yapıştırmak için SikaBiresin® B200 veya SikaBiresin® B260 kullanın.
- Yapıştırıcı ve yapıştırma işlemi hakkında daha fazla bilgi için ilgili Ürün Veri föyüne bakın.
- SikaBlock® M450 N, frezeleme, delme, kesme veya elle işleme ile kolayca işlenebilir. Bu blokları işlemek için yüksek performanslı kesiciler kullanılması önerilir.
- Frezeleme parametreleri için kesici takım üreticilerinden bilgi alın veya daha genel bilgi için "SikaBlock® için Frezeleme Parametreleri" genel kılavuzunu edinin.

AMBALAJ ÇEŞİTLERİ

- Blok: SikaBlock® M450 N

1500 mm x 500 mm x 50 mm, 36 adet / palet
1500 mm x 500 mm x 75 mm, 24 adet / palet
1500 mm x 500 mm x 100 mm, 18 adet / palet
1500 mm x 500 mm x 150 mm, 12 adet / palet
1500 mm x 500 mm x 200 mm, 8 adet / palet

2000 x 1000 mm'den büyük ebatlar talebe göre üretilebilir

DEPOLAMA KOŞULLARI

- Bloğun tüm yüzeyi düz basacak şekilde kuru koşullarda saklanması gerekir.
- Birçok model ve kalıp, aynı veya diğer malzemelerle yapıştırılmış bloklardan yapılır. Düşük ve yüksek sıcaklıklarda depolama, farklı genleşme katsayıları nedeniyle yüksek gerilmelere yol açabilir. Bunu önlemek için, modelleri ve kalıpları 15 °C ile 30 °C arasındaki bir sıcaklık aralığında depolamak gerekir.

DİĞER BİLGİLER

Bu föyde verilen bilgiler yalnızca genel olarak rehberlik amacıyla sunulmuştur. Belirli uygulamalarla ilgili tavsiye talepleri Tekno Endüstriyel Kim.San.Tic.Ltd.Şti.'ne veya Sika Advanced Resins Teknik ekibine gönderilmelidir. Aşağıdaki yayınların kopyaları istek üzerine temin edilebilir: Malzeme Güvenlik Bilgi Formları

ÜRÜN İLE İLGİLİ VERİLERİN TEMELİ

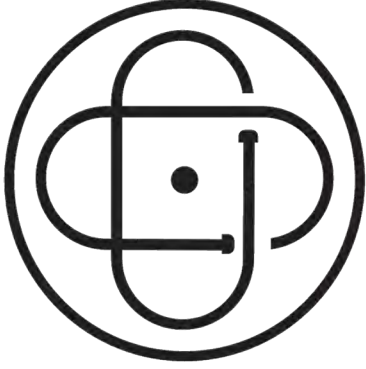
Bu belgede sunulan bütün teknik veriler laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Ölçülen gerçek veriler, kontrolümüz dışındaki koşullara bağlı olarak değişebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin taşınması, elleçlenmesi, depolanması ve atılması ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren Güvenlik Bilgi Formlarına (GBF) başvurabilirler.

YASAL UYARI

Sika ürünlerinin uygulanması ve nihai kullanımı ile ilgili bilgiler ve özellikle tavsiyeler, iyi niyete bağlı olarak, Sika'nın mevcut bilgi ve deneyimine dayanarak, Sika'nın tavsiyelerine uygun olarak normal şartlar altında düzgün bir şekilde saklandığı, kullanıldığı ve uygulandığı varsayılar verilmiştir. Uygulamadan, malzeme farklılıklarından, yardımcı girdilerde ve gerçek uygulama ortam koşullarındaki farklılıklar, ürünün satışı veya belirli bir amaca uygunluk ile ilgili herhangi bir garanti veya herhangi bir yasal ilişkili herhangi bir sorumluluk, Sika veya distribütör tarafından verilen herhangi bir yazılı tavsiyeden veya sunulan diğer tavsiyelerden veya bu ürün bilgi föyünden çıkarılamaz. Ürünün kullanıcısı, ürünün yapılacak uygulama ve son ürünün kullanım amacı için uygunluğunu mutlaka test etmelidir. Sika, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü tarafların mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Tüm siparişler geçerli satış ve teslimat şartlarımıza bağlı olarak kabul edilir. Kullanıcılar, kopyaları talep üzerine verilecek olan ilgili ürün için her zaman yerel Ürün Bilgi Föyünün en son sayısına bakmalıdır.



tekno

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Aydınlı Mah. Beynur Sk. Beyoğlu San.Sit. D1 Blok No:24
34953 TUZLA / İSTANBUL

TEL: 0216 397 75 34/35
e-posta : info@teknoresin.com

FAX: 0216 397 39 59
web : www.teknoresin.com