

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

# SikaBlock® M330

Poliüretan tasarım bloğu

## TİPİK ÜRÜN VERİLERİ

Kimyasal yapı	Poliüretan
Renk	Açık Kiremit
Yoğunluk	0.24 kg/lit
Shore D sertliği (CQP023-1 / ISO 868)	25
Sıkışma mukavemeti (ISO 844)	4 MPa
Elastikiyet mukavemeti (CQP027-2 / ISO 178)	5 MPa
Elastikiyet modülü (CQP027-2 / ISO 178)	150 MPa
Isı iletkenliği (ASTM C-518)	0.039 W/(m·K)
Isıl genleşme katsayısı (CQP053-1 / ISO 11359)	65 x 10 <sup>-6</sup> 1/K
Çalışma sıcaklık aralığı	-30 ila 70 °C

CQP = Şirket Kalite Prosedürü

## AÇIKLAMA

SikaBlock® M330, tasarım, stil ve kil modellerinin yanı sıra hacim ve veri kontrol modelleri için alt destek strüktür imalatında kullanılan bir poliüretan tasarım bloğudur.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- Elle veya CNC ile kolay işlenebilme
- Çok iyi yoğun yüzey
- İşlenirken çok az toz çıkartma
- Dolgu macunlarının yüzeye iyi yapışması

## UYGULAMA YERLERİ

SikaBlock® M330, tasarım, stil ve kil modelleri için alt destek strüktür imalatı için mükemmel bir şekilde uygundur. Ayrıca stil modelleri ve tasarım çalışmaları imalatı için de önerilir. Ürün, hacim ve veri kontrol modelleri ile basit laminasyon kalıpları için alt destek strüktür imalatı için de tasarlanmıştır. Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Malzeme uyumluluğunu kanıtlamak için gerçek işleme koşullarında boyalar ve ayırıcılar gibi ek malzemelerle testler yapılmalıdır.

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

SikaBlock® M330  
Versiyon 02.01 (05 - 2025), en\_DE  
012121013300001000

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Ürün hazırlama

SikaBlock® M330 bloklar işlenmeden (makineyle şekillendirilmeden) önce 18 °C – 25 °C'de bekletilmelidir.

Blokların yapıştırılması gerekiyorsa, yüzeylerin temiz, kuru ve yağ veya gres içermediğinden emin olun.

SikaBlock® M330 blokları birbirine yapıştırmak hem SikaBiresin® B200 hem de SikaBiresin® B260 kullanılabilir. Yapıştırıcılar hakkında daha fazla bilgi ilgili Ürün Bilgi Formunda bulunabilir.

### Uygulama

SikaBlock® M330, frezeleme, delme, testereyle kesme veya elle kolayca işlenebilir. Bu blokların işlenmesi için yüksek performanslı kesici takımların kullanılması önerilir.

İşleme parametreleri için kesici takım üreticilerinden bilgi alın veya daha genel bilgiler için "SikaBlock® için İşleme Parametreleri" Genel Kılavuzuna bakın.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

Bloklar, kuru koşullarda ve tüm yüzeyi düz bir yere yatırılarak saklanmalıdır.

Birçok model ve kalıp, aynı veya farklı malzemelerden yapılmış ve yapıştırılmış bloklardan üretilir. Düşük ve yüksek sıcaklıklarda saklama, farklı genleşme katsayıları nedeniyle yüksek gerilmelere yol açabilir. Bunu önlemek için, modellerin ve kalıpların 15 °C ile 30 °C arasında bir sıcaklık aralığında saklanması gerekir.

## DAHA FAZLA BİLGİ

Burada yer alan bilgiler yalnızca genel bilgilendirme amaçlıdır. Belirli uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Sika Industry Teknik Departmanından talep üzerine alınabilir.

Aşağıdaki yayınların kopyaları talep üzerine temin edilebilir:

- Güvenlik Bilgi Formu
- Genel Kılavuz:

SikaBlock® için İşleme Parametreleri

### AMBALAJ BİLGİLERİ

Ebatlar [mm]	adet/palet
1500 x 500 x 50	36
1500 x 500 x 100	18
1500 x 500 x 200	8
2000 x 1000 x 50	25
2000 x 1000 x 100	12
2000 x 1000 x 150	8
2000 x 1000 x 200	6

### ÜRÜN VERİLERİNİN TEMELİ

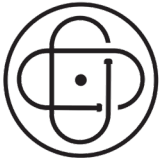
Bu belgede belirtilen tüm teknik veriler laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Gerçek ölçülen veriler, kontrolümüz dışında gelişen durumlar nedeniyle farklılık gösterebilir.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kimyasal ürünlerin taşınması, kullanımı, depolanması ve imhası ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik ile ilgili verileri içeren güncel Güvenlik Bilgi Föylerine başvurmalıdır.

## YASAL UYARI

Bu bilgiler ve özellikle Sika ürünlerinin uygulama ve son kullanımına ilişkin tavsiyeler, Sika'nın ürünlerin normal koşullar altında, Sika'nın tavsiyelerine uygun olarak doğru şekilde saklanması, işlenmesi ve uygulanması durumunda sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Uygulamada, malzeme, alt tabaka ve gerçek saha koşullarındaki farklılıklar, bu bilgilerden, yazılı tavsiyelerden veya sunulan diğer herhangi bir tavsiyeden, satılabilirlik veya belirli bir amaca uygunluk konusunda hiçbir garanti veya herhangi bir yasal ilişkidenden kaynaklanan hiçbir yükümlülük çıkarılamayacak şekildedir. Ürünü kullanan kişi, ürünün amaçlanan uygulama ve amaca uygunluğunu test etmelidir. Sika, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü şahısların mülkiyet haklarına riayet edilmelidir. Tüm siparişler, mevcut satış ve teslimat koşullarımıza tabidir. Kullanıcılar, ilgili ürün için yerel Ürün Bilgi Formunun en son sürümüne her zaman başvurmalıdır; bu sayfaların kopyaları talep üzerine temin edilecektir.



# 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@teknosin.com

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

### ÜRÜN BİLGİ FORMU

SikaBlock® M330  
Versiyon 02.01 (05 - 2025), en\_DE  
012121013300001000

Sika Deutschland CH AG & Co KG  
Industry  
Stuttgarter Straße 139  
72574 Bad Urach  
Tel. +49 7125 940-7692  
verkauf.industry@de.sika.com  
www.sika.de

