

# SikaBlock® M945

## Kalıplama Bloğu

### Kullanma yerleri

- Döküm modelleri, maça plakaları ve maça sandıklarının üretimi
- Çeşitli kalıp ve fişürlerin üretimi (örneğin; metal sıvama kalıpları)
- Yüksek kalitede üretimi istenen ana modellerin ve parçaların üretimi

### Ürün avantajları

- Mükemmel işleme özellikleri
- Kolay yapıştırma
- Düşük ısıl genleşme katsayısı
- Yüksek aşınma direnci
- Çok yüksek sıkışma ve elastikiyet mukavemeti ile beraber kenar rijiditesi
- Çok düzgün ve pürüzsüz bir yüzey eldesi

### Açıklama

- Esas Poliüretan, yeşil
- Yapıştırıcı **Biresin® Power Adhesive Thix**, iki bileşenli epoksi sistem, renksiz, macunsu
- Yapıştırıcı **Biresin® Kleber grün**, iki bileşenli PUR sistem (**Biresin® HC586** ile hızlıca donma)

### Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

#### SikaBlock® M945

Yoğunluk	ISO 845	g/cm <sup>3</sup>	1.3
Shore sertliği	ISO 868	-	D 83
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178	MPa	100
E-Modülü	ISO 178	MPa	3,400
Sıkışma mukavemeti	ISO 604	MPa	95
Darbe direnci	ISO 179 Ue	kJ/m <sup>2</sup>	25
Isıl dayanım katsayısı	ISO 75 B	°C	80
Isıl genleşme (CTE), $\alpha_T$	DIN 53 752	K <sup>-1</sup>	65 - 70 x 10 <sup>-6</sup>

### İşlem verileri

Yapıştırıcılar	Reçine Sertleştirici	Biresin® Power Adhesive Thix	Biresin® Kleber grün
		Biresin® Power Adhesive	Biresin® Kleber grün
Karışım oranı	ağırlıkça	100 : 33	100 : 50
Kullanım süresi	dak	30	15 - 20
Donma zamanı	saat	16	8 - 10

### Ambalaj

Bloklar	<b>SikaBlock® M945</b>	1000 mm x 500 mm x 30 mm, 30 adet / palet 1000 mm x 500 mm x 50 mm, 36 adet / palet 1000 mm x 500 mm x 75 mm, 24 adet / palet 1000 mm x 500 mm x 100 mm, 18 adet / palet
Yapıştırıcılar	<b>Biresin® Power Adhesive Thix</b> , reçine <b>Biresin® Power Adhesive</b> , sertleştirici <b>Biresin® Kleber grün</b> , AB paket  <b>Biresin® HC586</b> , hızlandırıcı	6 x 0.9 kg net karton kutuda 6 x 0.3 kg net adet / palet 6 x 1 kg net reçine + 6 x 0.5 kg net sertleştirici karton kutuda 0.5 kg net



## İşleme

- Malzeme işlenmeden önce 18 - 25°C civarında bekletilmelidir.
- Malzeme, el ya da makine ile kesme, delme ve işlemeye uygundur. Aynı zamanda yüksek performanslı kesici uçlar ile de kolayca işlenebilir.
- Yapışma yüzeyleri mutlaka temizlenmeli, kurutulmalı ve toz, yağ ve gresten arındırılmalıdır (temizleme, örneğin; Sika® Reinigungsmittel 5 ile yapılabilir).Yapıştırma için; Biresin® Power Adhesive Thix veya Biresin® Kleber grün kullanınız (daha detaylı bilgi için Ürün Bilgi Formu'nu inceleyin).
- Malzemenin CNC işlemesi için lütfen kesici takım üreticisinin ya da bize ait ayrıca hazırlanmış işleme değerlerini içeren broşürü inceleyiniz.

## Depolama

- Kuru ve düz bir yüzeyde kaldığı müddetçe ürün bozulmaz.
- Bitmiş kalıp ve modellerin ısı farklılıklarından etkilenmemesi için, taşıma ya da depolama sırasında mümkün olduğunca aynı ortamda beklemesi gerekir.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgisi

Ürünle ait güvenli taşıma ve depolama hakkında bilgi ve tavsiyeler için; fiziksel, çevresel, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer bilgileri içeren mevcut Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurulmalıdır.

## Atık Önerileri

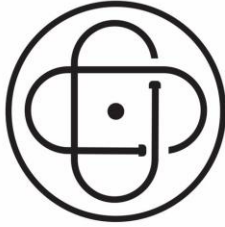
Ürün Önerileri: Kalan atıklar ilgili mevzuata uygun olarak hazırlanmış özel atık toplama ünitelerinde toplanmalıdır.  
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

## Değerler

Bu Ürün Bilgi Formu'nda belirtilen tüm teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler kontrolümüzün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

## Yasal Uyarı

Sika®'nın tavsiyeleri doğrultusunda ürün bilgileri ve özellikle Sika® ürünleri hakkında uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; düzgün ve normal şartlar altında saklanılan, muamele edilen ve uygulanan ürünler Sika® ürünleri olduğu için mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Uygulamada; ürünlerdeki farklılıklar, çalışma girdileri ve gerçek saha koşulları; ne garantisiz, satılabilirlik açısından veya belirli bir amaca uygunluk açısından, ne de herhangi bir sorumluluk olursa olsun herhangi bir hukuki ilişki ortaya çıkarmamak amacıyla, bu bilgi ve talimatlara veya sunulan herhangi bir tavsiyeye kesinlikle uyunuz. Ürünü kullanacak kişi ürünün amacı doğrultusunda doğru kullanımı ve kullanım alanına uygunluğunu test etmelidir. Sika®, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü şahısların mülkiyet hakkı gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar; her zaman, ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Formu'nun en son baskısına başvurmalıdır. Kopyası istek üzerine tüm kullanıcılara distribütör firma tarafından temin edilecektir.



# tekno

**ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.**

AYDINLI MAH.PATLAYICI MADDELER YOLU BEYOĞLU SAN.SİT.D1 BLOK NO: 24  
34953 TUZLA / İSTANBUL

TEL: 0216 397 75 34/35  
e-posta : [info@teknosin.com](mailto:info@teknosin.com)

FAX: 0216 397 39 59  
web : [www.teknosin.com](http://www.teknosin.com)



Daha detaylı bilgi için :

Sika Deutschland GmbH  
Subsidiary Bad Urach  
Stuttgarter Str. 139  
D - 72574 Bad Urach  
Germany

Tel: +49 (0) 7125 940 492  
Fax: +49 (0) 7125 940 401  
Email: [tooling@de.sika.com](mailto:tooling@de.sika.com)  
Internet: [www.sika.com](http://www.sika.com)

