

**SikaBiresin® B180****SikaBlock® kalıplama blokları için tiksotropik yapıştırıcı****Kullanım Yerleri**

- Dökümhane modelleri, metal saç şekillendirme kalıpları ve diğer modellerin üretimi için **SikaBlock®** kalıplama bloklarının mekanik olarak yüksek mukavemetli birleştirilmesi için
- Özellikle **SikaBlock® M930, M945, M960, M970, M980, M1000 ve M1050** yapıştırılması için

**Ürün Avantajları**

- Tiksotropik kıvam, optimum ıslatma özellikleri
- Çok yüksek yapışma gücü ve mekanik veriler
- Yüksek ısı bozulma sıcaklığı
- Olumlu fizyolojik özellikler
- Yapışma çizgileri zor belli olur (yarı şeffaf)
- Suya, mineral yağlara ve grese karşı iyi kimyasal direnç

**Açıklama**

- Esas İki bileşenli epoksi yapıştırıcı
- Bileşen A **SikaBiresin® B180**, epoksi reçine, renksiz, tiksotropik
- Bileşen B **SikaBiresin® B180**, amin, kehribar renginde

İşlem Verileri		Bileşen A	Bileşen B
Bileşenler		<b>SikaBiresin® B180</b>	<b>SikaBiresin® B180</b>
Yoğunluk, 25°C	gr/ml	1.16	0.97
Karışım oranı A : B	ağırlıkça	100	32
		Karışım	
Karışım viskozitesi, NŞA	mPa.s	tikotropik	
Tüketim, ortalama	kg/m <sup>2</sup>	~ 0,7	
Kullanım süresi, NŞA	dk	15	
İşleme süresi, NŞA (çalışılabilir)	saat	16	

**Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)**

SikaBiresin® B180 (A)		bileşen B ile	SikaBiresin® B180	
Yoğunluk	ISO 1183	gr/cm <sup>3</sup>	1.16	
Kürleme şartları	zaman / sıcaklık		14 gün / NŞA	2 saat / 80°C
Shore sertliği	ISO 868	-	D 82	D 84
E-Modülü	ISO 178	MPa	2.650	2.450
Sıkışma mukavemeti	ISO 178	MPa	90	100
Darbe direnci	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	30	30
Isıl dayanım sıcaklığı	ISO 75B	°C	55	90

**Ambalaj**

Bileşenler	<b>SikaBiresin® B180 (A)</b>	6 x 0.9 kg / kutu
	<b>SikaBiresin® B180 (B)</b>	6 x 0.29 kg / kutu

## İşleme

- Malzeme, işleme ve yüzey sıcaklığı 18 ile 25°C arasında olmalıdır. Daha düşük sıcaklıklar, daha uzun kullanım ve işleme sürelerine neden olur.
- Reçine bileşenleri kullanımdan önce iyice karıştırılmalı ve fırça veya dişli spatula ile uygulanmalıdır.
- Yapıştırılan parçalarda, işkence veya pres kullanılarak yapıştırılan yüzeyler üzerinde yeterli bir kuvvet oluşturulduğuna emin olun - yapıştırma alanı yaklaşık 0,2 mm - 1 mm aralığında bir kalınlığa sahip olmalı ve hava kabarcığı içermemelidir.
- Yapıştırıcıyı uygulamadan önce yüzeylerin temiz, kuru, toz ve yağdan arındırılmış olduğundan emin olun (örn. Sika® Reinigungsmittel 5 ile temizlik). Yüzeylerin zımpara vs. ile aşındırılması yapışmayı arttırabilir.

## Depolama

- Orjinal açılmamış ambalajlarda, oda sıcaklığında ve normal şartlarda (18 - 25°C) minimum son kullanma süresi SikaBiresin® B180 reçine (A) için 24 ay ve SikaBiresin® B180 sertleştirici (B) için 12 aydır.
- Ambalajlar, nemin kap içine hücum etmemesi için kullanımdan hemen sonra sıkıca kapatılmalıdır. Açılmış üründen alınan malzeme bekletilmeden hemen kullanılmalıdır.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgisi

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

## Atık Önerileri

Ürün Önerileri: Kalan atıklar ilgili mevzuata uygun olarak hazırlanmış özel atık toplama ünitelerinde toplanmalıdır.

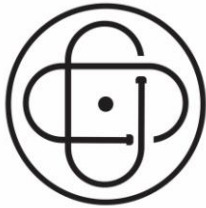
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

## 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 saklanan, 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

FAX: 0216 397 39 59  
web : 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  
Faks: +49 (0) 7125 940 401  
E-mail: tooling@de.sika.com  
Internet: www.sika.com

