

## GEÇİCİ ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

## SikaBiresin® B181

## SIKABLOCK® KALIPLAMA BLOKLARI İÇİN YAPIŞTIRICI

## UYGULAMA

- SikaBlock® blokların, mekanik olarak yüksek gerilme dayanımına sahip şekilde yapıştırılması için
- Özellikle SikaBlock® M930, M935, M945, M960, M980, M1000, M1050 and LAB 850, LAB 1000 blokların yapıştırılması için

## TEMEL ÖZELLİKLER

- İdeal ıslatma özellikleri
- Çok yüksek yapışma gücü ve mekanik özellikler
- Yüksek ısı dayanım sıcaklığı
- Yapıştırma yerleri zor görülür (yarı şeffaf)
- Kimyasallara, suya, mineral yağlarına ve grese dayanıklı

## AÇIKLAMA

Malzeme	İki bileşenli epoksi yapıştırıcı
Komponent A	SikaBiresin® B181, epoksi reçine, renksiz, macunsu
Komponent B	SikaBiresin® B181, amin, amber rengi

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Bileşenler		Reçine (A)	Sertleştirici (B)
		SikaBiresin® B181	SikaBiresin® B181
Yoğunluk, 25 °C	g/ml	1.16	0.97
Karışım oranı	ağırlıkça	100	32
<b>Karışım</b>			
Viskozite, oda sıcaklığı	mPa.s	macunsu	
Tüketim miktarı, ortalama	kg/m <sup>2</sup>	0.7	
Kullanım süresi, oda sıcaklığı	dak	15	
Donma süresi, oda sıcaklığı (işlenebilme)	saat	16	

## MEKANİK ÖZELLİKLER

(yaklaşık değerler)

Yoğunluk	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.16	
Donma koşulları	süre / sıcaklık		14 gün / oda sıcaklığı	2 saat / 80 °C
Shore sertliği	ISO 868	D	82	84
Elastikiyet modülü	ISO 178	MPa	2,650	2,450
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178	MPa	88	100
Isıl dayanım sıcaklığı	ISO 75 B	°C	53	88

## AMBALAJ ÇEŞİTLERİ

- |                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| ■ Reçine (A), SikaBiresin® B181      | 2.7 kg      |
| ■ Sertleştirici(B),SikaBiresin® B181 | 6 x 0.29 kg |

## ÇALIŞMA BİLGİLERİ

- Malzeme ve ortam sıcaklığı 18 ila 25°C arasında olmalıdır.
- Bileşenler kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı ve her iki yüzeye fırça veya dişli spatula ile uygulanmalıdır.
- Yapıştırılan parçalarda, yapıştırmanın yaklaşık 0,2 mm kalınlığında olmasını ve hava kabarcığı kalmamasını sağlamak için yeterli basınç ile birbirine kenetlendiğinden emin olun.
- Yapıştırıcıyı uygulamadan önce yüzeylerin temiz, kuru, toz ve yağ içermediğinden emin olun (örneğin; Sika® Cleaner G+M ile temizlenebilir). Yüzeylerin zımparalanması yapışmayı artırabilir.
- Nem ve toz girişini önlemek için kaplar kullanımdan hemen sonra sıkıca kapatılmalıdır.
- Kalan malzemenin mümkün olan en kısa sürede kullanılması gerekmektedir.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

Kullanım ömrü	■ Reçine (A), SikaBiresin® B181	24 ay
	■ Sertleştirici (B),SikaBiresin® B181	12 ay
Depolama ısı	■ Reçine (A), SikaBiresin® B181	15 °C – 25 °C
	■ Sertleştirici (B), SikaBiresin® B181	15 °C – 25 °C

## **DiĐER 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'e gönderilmelidir. Aşağıdaki yayınların kopyaları istek üzerine temin edilebilir: Güvenlik Bilgi Formları

## **ÜRÜN İLE İLGİLİ VERİLERİN TEMELİ**

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

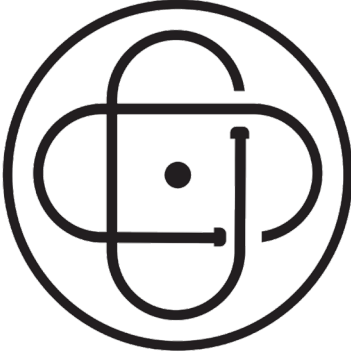
## **SAĐLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ**

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**

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, alttaki yapı 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 ilişkiden kaynaklanan hiçbir sorumluluk çıkarılmayacak şekildedir. Ürünü kullanan kişi, ürünün amaçlanan uygulama ve amaca uygunluğunu test etmelidir. Sika, ürünlerinin özelliklerini değıştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü şahısların mülkiyet haklarına riayet edilmelidir. Tüm siparişler, mevcut satış ve teslimat koşullarımıza tabidir. Kullanıcılar, ilgili ürün için yerel Ürün Bilgi Fyünün en güncel sürümüne her zaman başvurmalıdır; bu sayfaların kopyaları talep üzerine temin edilecektir.

## **İletişim**



# **tekno**

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

**Aydınlı Mah. Beynur Sk. BeyoĐlu 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**