

## ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

## SikaBiresin® B260 (Biresin® Kleber braun Neu)

## SIKABLOCK® MODEL BLOKLARI İÇİN YAPIŞTIRICI

## UYGULAMA

- Model, kalıp ve aparat yapımında tasarım, stil ve ana modeller, negatifler vb. üretiminde SikaBlock® model bloklarının yapıştırılması için

## TEMEL ÖZELLİKLER

- İyi yapıştırma
- Hızlı donma
- Düşük yoğunluk

## AÇIKLAMA

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Malzeme     | İki bileşenli poliüretan sistemi                       |
| Komponent A | SikaBiresin® B260, polyol, kahverengi                  |
| Komponent B | SikaBiresin® RG530, MDI-esaslı izosiyanat, amber rengi |

## UYGULAMA VERİLERİ

|                                           |                   | Polyol (A)        | İzosiyanat (B)     |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Bileşenler                                |                   | SikaBiresin® B260 | SikaBiresin® RG530 |
| Viskozite, 25 °C                          | mPa.s             | Macun             | 175                |
| Karışım oranı                             | ağırlıkça         | 100               | 65                 |
|                                           |                   | Karışım           |                    |
| Renk                                      |                   | Brown             |                    |
| Tüketim miktarı, ortalama                 | kg/m <sup>2</sup> | 0.9               |                    |
| Kullanım süresi, oda sıcaklığı            | dak               | 20                |                    |
| Donma süresi, oda sıcaklığı (işlenebilme) | saat              | 8 - 10            |                    |

## MEKANİK ÖZELLİKLER

Yaklaşık değerler

|                        |                |                   |       |
|------------------------|----------------|-------------------|-------|
| Yoğunluk               | ISO 1183       | g/cm <sup>3</sup> | 0.8   |
| Shore sertliği         | ISO 868        | -                 | D 63  |
| E-Modülü               | ISO 178        | MPa               | 1,100 |
| Elastikiyet mukavemeti | ISO 178        | MPa               | 30    |
| Darbe direnci          | ISO 179        | kJ/m <sup>2</sup> | 8     |
| Isıl dayanım sıcaklığı | ISO 75B        | °C                | 45    |
| Yapışma mukavemeti     | Firma içi test | MPa               | 18    |

## AMBALAJ ÇEŞİTLERİ

- |                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| ■ Polyol (A), <b>SikaBiresin® B260</b>      | 1.5 kg / 15.4 kg |
| ■ İzosiyanat (B), <b>SikaBiresin® RG530</b> | 0.975 kg / 10 kg |

## ÇALIŞMA BİLGİLERİ

- Malzeme, model ve uygulama ortam sıcaklıkları, en az 18 – 25 °C aralığında olmalıdır.
- Her iki komponent karıştırılmadan önce komponent A iyice karıştırılmalıdır.
- Kalıbın veya modelin temiz, kuru, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Yapıştırılacak yüzeylerin aşındırılması yapışmayı artırır.  
Her iki komponent de tanımlanan karıştırma oranına uyularak homojen bir şekilde karıştırılmalıdır. Karıştırma, bir spatula veya ≤ 300 rpm'de bir makine karıştırıcısı ile yapılabilir.
- Ambalajlar, kullanımdan hemen sonra, nemin hammaddeye nüfuz etmemesi için sıkıca kapatılmalıdır.
- Kalan malzeme mümkün olan en kısa sürede kullanılmalıdır.
- Yapıştırıcı, bir fırça veya dişli spatula kullanılarak her iki yapıştırma yüzeyine uygulanır.
- Yapıştırılacak parçaların, birleşim yerlerinin yaklaşık olarak 0,2 ila 1 mm arasında kalınlığını sağlayacak ve hava kabarcığı bırakmayacak yeterli kuvvetle birbirine sıkıldığından emin olun.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

|                    |                                                                                                   |               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Kullanım Ömrü      | ■ Polyol (A), <b>SikaBiresin® B260</b>                                                            | 12 ay         |
|                    | ■ İzosiyanat (B), <b>SikaBiresin® RG530</b>                                                       | 12 ay         |
| Depolama Isısı     | ■ Polyol (A), <b>SikaBiresin® B260</b>                                                            | 18 °C – 25 °C |
|                    | ■ İzosiyanat (B), <b>SikaBiresin® RG530</b>                                                       | 18 °C – 25 °C |
| Açılmış Ambalajlar | ■ Nem, toz ve pislik girişini önlemek için kutular kullanımdan hemen sonra sıkıca kapatılmalıdır. |               |
|                    | ■ Kalan malzeme mümkün olan en kısa sürede kullanılmalıdır.                                       |               |

### ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

SikaBiresin® B260 (Biresin® Kleber braun Neu)

Mart 2024, Versiyon 03

Sika Advanced Resins

#### **DiĞER 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 bağlı olarak değişebilir.

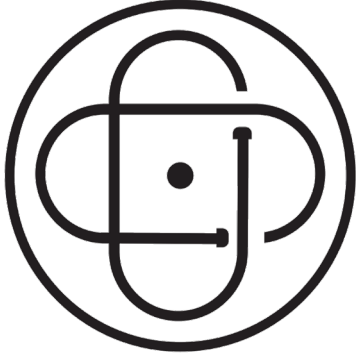
#### **SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ**

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 varsayılarak 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 Formunun en son sayısına bakmalıdır.

#### **İletişim**



# 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](mailto:info@teknoresin.com)

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

#### **ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ**

SikaBiresin® B260 (Biresin® Kleber braun Neu)

Mart 2024, Versiyon 03

Sika Advanced Resins

