

## Biresin® S13

### Döküm plakaları imalatı için elastomerik jelkot

#### Kullanma yerleri

- Döküm plakaları ve maça sandıkları için jelkot

#### Ürün avantajları

- İki bileşen de zararlı olarak sınıflandırılmamış
- Neme karşı dirençli
- Fırça ile çok kolay çalışabilme
- Yüksek aşınma direnci

#### Açıklama

- Esas 2 bileşenli PUR sistem
- Reçine **Biresin® S13**, izosiyanat prepolimer, şeffaf
- Sertleştirici **Biresin® S13**, amin, mavimsi gri

İşlem verileri		Reçine	Sertleştirici
Belirtilen bileşenler		<b>Biresin® S13</b>	<b>Biresin® S13</b>
Viskozite, 23°C	mPas	~ 5.500	macunsu
Yoğunluk, 23°C	g/ml	1.12	1.4
Karışım oranı	ağırlıkça	100	60
		<b>Karışım</b>	
Karışım viskozitesi, 23°C	mPas	sürülebilir	
Kullanım süresi, 200 g, NŞA	dk	20 - 25	
Jelleşme süresi, NŞA	dk	45	
Kalıptan çıkartma süresi, NŞA	saat	16	
Tam donma süresi	gün	5	

#### Fiziksel veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® S13 reçine		sertleştirici		Biresin® S13
Renk				mavimsi gri
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>		1.23
Shore sertliği	ISO 868	-		D 66
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa		25
Kopma uzaması	ISO 527	%		50

#### Ambalaj

Belirtilen bileşenler

**Biresin® S13** reçine

**Biresin® S13** sertleştirici

5 kg; 6 x 0,3 kg net karton kutuda

3 kg; 6 x 0,18 kg net karton kutuda



## İşleme

- Malzeme, işlem yeri ve kalıp sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında olmalıdır.
- Kullanmadan önce reçine mutlaka karıştırılmalıdır.
- Önceden iyice karıştırılmış Biresin® S13 reçine ile sertleştirici karışımı (spatula ya da yavaş hızda - karıştırma ekipmanları ile), araya hava hapsedmeden, kılırları 30° açılı kesilmiş bir fırça ya da spatula ile uygulanır. İlk olarak uygun ayırıcılar kullanılarak kalıp yüzeyine homojen olarak eşit bir şekilde pürüzsüzce uygulanmış serbest yüzey kat, sadece tek yöne form vermek için ilk kat kaplama olarak kullanılır.
- Jelleşme süresi içinde bir ara kat uygulanırsa, arka katman ile jelkodon yapışma sorunu önlenir.
- İşlem süresince model yüzeyinin ve uygulama sahasının kuru olmasına dikkat edilmelidir.

## Depolama

- Normal şartlar altında (NŞA) (18 - 25°C) ve orijinal ambalajları açılmadan reçinenin ve sertleştiricinin asgari raf ömrü 18 aydır.
- Düşük sıcaklıklarda depolanan ürünlerde ürün kristalleşmesi görülebilir. Bu durum ürünün fırında belirli bir süre 70°C'de ısıtılması ile çözülebilir. Ürün kullanılmadan önce oda sıcaklığına dönmelidir.
- Ambalajlar, nemin kap içine hücum etmemesi için kullanımdan hemen sonra sıkıca kapatılmalıdır. Açılmış üründen alınan malzeme bekletilmeden hemen kullanılmalıdır.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgisi

Ürünler için 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

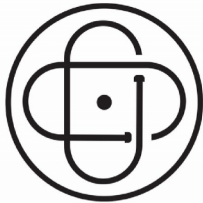
Ürün Önerileri: Kalan atıklar ilgili mevzuata uygun olarak hazırlanmış özel atık toplama ünitelerinde toplanmalıdır.  
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

## 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.



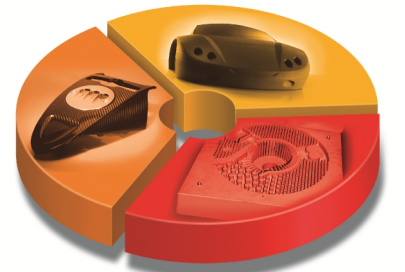
# tekno

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@teknorezin.com

FAX: 0216 397 39 59  
web : www.teknorezin.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  
Internet: www.sika.com

