

## Biresin® U1409

### Elastomerik Döküm reçinesi, Shore A92

#### Kullanma yerleri

- Plastik parçaların ultrasonik kaynaklarının yapıldığı esnek fişürlerin üretimi
- Elastik ve esnek kalıpların ve ürünlerin üretimi için kullanım

#### Ürün avantajları

- Nemden etkilenmez
- Yüksek yırtılma mukavemeti ve elastikiyet
- Düşük sıcaklıklarda dahi iyi elastikiyet

#### Açıklama

- Esas 2 bileşenli PUR sistem
- Reçine **Biresin® U1409**, amin, bej, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® U1409**, amin, izosiyanat prepolimer, sarımsı şeffaf, dolgunsuz

İşlem verileri		Reçine	Sertleştirici
Belirtilen bileşenler		<b>Biresin® U1409</b>	<b>Biresin® U1409</b>
Viskozite, 25°C	mPas	~ 1.400	~ 4000
Yoğunluk	g/ml	1,05	1,09
Karışım oranı	ağırlıkça	100	100
		<b>Karışım</b>	
Karışım viskozitesi, 25°C	mPas	~ 2,500	
Kullanım süresi, 500 g, NŞA	dk	30	
Kalıptan çıkartma süresi, NŞA	saat	> 16	
Donma süresi, NŞA	gün	7	

#### Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® U1409 reçine		sertleştirici		Biresin® U1409
Renk				bej
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>		1.10
Shore sertliği	ISO 868	-		A 92
Yırtılma direnci	ISO 34	N/mm		50
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa		12
Kopma uzaması	ISO 527	%		650

#### Ambalaj

Belirtilen bileşenler	<b>Biresin® U1409</b> reçine	10 kg net
	<b>Biresin® U1409</b> sertleştirici	10 kg net



## İşleme

- Malzeme sıcaklığı 18 - 25°C olmalıdır.
- Reçine kullanılmadan önce mutlaka iyice karıştırılmalıdır.
- Ortam ve kalıp yüzeylerinin işlemden önce kuru olmasına çok dikkat edilmelidir.
- Reçine ve sertleştirici dikkatlice karıştırılıp daha önceden ayırıcı uygulanmış kalıba hemen dökülmelidir. (Örneğin Sika® 815 veya Tekno T1 sıvı ayırıcı, Sika® Trennwachs 818 veya Tekno Vaks1 vaks ayırıcı, daha detaylı bilgi için ÜBF'nu inceleyiniz).
- Poröz yüzeyler (ahşap, alçı gibi) işlemden önce iyice doyurulmalıdır.

## Depolama

- Orijinal açılmamış ambalajlar, oda sıcaklığında ve normal şartlar altında (NŞA) (18 - 25°C) en az 12 ay dayanırlar.
- Düşük sıcaklıklarda depolanan ürünlerde ürün kristalleşmesi görülebilir. Bu durum ürünün fırında belirli bir süre en çok 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

Ürünle ilgili 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.

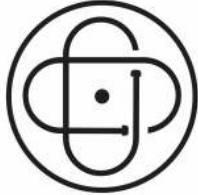
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

## 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@teknoresin.com

FAX: 0216 397 39 59  
web : www.teknoresin.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

