

## Biresin® U1406

### Kalıp yapımı için Elastomerik Döküm reçinesi

#### Kullanma yerleri

- Seramik ve alçı dökümünde kullanılan kalıpların üretimi
- Elastik ve esnek kalıpların ve ürünlerin üretimi için kullanım

#### Ürün avantajları

- Nemden etkilenmez
- Uygulamada mükemmel akışkanlık
- Lastiğimsi yapı, yüksek kopma uzaması
- İyi gerilme mukavemeti ve elastikiyet
- Çok düşük çekme
- Çok az su emişi
- Onarımlarda kendi malzemesine iyi yapışma

#### Açıklama

- Esas 2 bileşenli PUR sistem
- Reçine **Biresin® U1406**, MDI prepolimer, sarımsı şeffaf, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® U1406**, amin, kızıl şeffaf, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® U1405**, amin, kızıl şeffaf, dolgunsuz

İşlem verileri	Reçine		Sertleştirici	
	Belirtilen bileşenler	Biresin® U1406	Biresin® U1405	Biresin® U1406
Viskozite, 25°C	mPas	~ 3,000	~ 750	~ 830
Yoğunluk		1.03	1.05	1.05
Karışım oranı	ağırlıkça	100	50	30
		Karışım		
Karışım viskozitesi, 25°C	mPas		~ 2,500	~ 2,800
Kullanım süresi, 500 g, NŞA	dk		20	15 - 20
Kalıptan çıkartma süresi, NŞA	saat		> 16	> 16
Donma süresi, NŞA	gün		5 - 7	5 - 7

#### Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® U1406 reçine		sertleştirici ile	Biresin® U1405	Biresin® U1406
Renk			sarımsı şeffaf	sarımsı şeffaf
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.05	1.05
Shore sertliği	ISO 868	-	A 42	A 55
Yırtılma direnci	ISO 34B	N/mm	5,5	12
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa	3,5	5
Kopma uzaması	ISO 527	%	300	450

#### Ambalaj

Belirtilen bileşenler	<b>Biresin® U1406</b> reçine	10 kg net, 20 kg net
	<b>Biresin® U1405</b> sertleştirici	5 kg net
	<b>Biresin® U1406</b> sertleştirici	3 kg net



## İşleme

- Malzeme, işlem yeri ve kalıp sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında olmalıdır.
- İhtiyaç halinde, Biresin® Farbpaste ile sertleştirici bileşen karışımından önce renklendirilebilir..
- 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.
- 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.

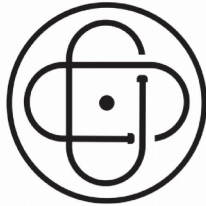
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

## 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@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

