

Biresin® U1303**Kalıp yapımı için Elastomerik Döküm reçinesi, Shore A 73 - A 90****Kullanma yerleri**

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

Ürün avantajları

- Nemden etkilenmez
- Lastiksi
- İyi yırtılma mukavemeti ve esneklik
- Değişik Shore sertliklerinin değişik sertleştiriciler ile elde edilebilmesi
- Çok düşük çekme
- **Biresin® Farbpasten** ile renklendirilebilme

Açıklama

- Esas 2 bileşenli PUR sistem
- Reçine **Biresin® U1303**, izosiyanat prepolimer, renksiz şeffaf, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® U1302**, amin, kahvemsi şeffaf, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® U1402**, amin, bej, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® U1419**, amin, kahvemsi şeffaf, dolgunsuz

İşlem verileri		Reçine		Sertleştirici	
Belirtilen bileşenler		Biresin® U1303	Biresin® U1302	Biresin® U1402	Biresin® U1419
Vizkosite, 25°C	mPas	~ 9,000	~ 85	~ 180	~ 200
Yoğunluk	g/ml	1.04	0.98	1.11	1.02
Karışım oranı	ağırlıkça	100	40	35	10
Karışım					
Karışım viskozitesi, 25°C	mPas	~ 3,500	~ 4,000	~ 8,000	
Kullanım süresi, NŞA	dk	20 – 25	25	15	
Kalıptan çıkartma süresi, NŞA	saat	>16	16	16	
Donma süresi, NŞA	gün	7	7	7	

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® U1303 reçine		sertleştirici ile	Biresin® U1302	Biresin® U1402	Biresin® U1419
Renk	renkli şeffaf*				
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm ³	1.03	1.05	1.05
Shore sertliği	ISO 868	-	A 73	A 81	A 90
Yırtılma mukavemeti	ISO 34	N/mm	15	18	30
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa	7	10	15
Kopma uzaması	ISO 527	%	550	400	400
Çekme	boydan	%	0.02	0.1	-

* hammaddelere bağlı olarak mekanik özelliklerde değişme olmadan farklı renk oluşabilir.



Ambalaj

Belirtilen bileşenler	Biresin® U1303 reçine	200 kg; 20 kg; 10 kg net
	Biresin® U1302 sertleştirici	4 kg net
	Biresin® U1402 sertleştirici	7 kg; 1 kg net
	Biresin® U1419 sertleştirici	1.6 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.
- 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

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

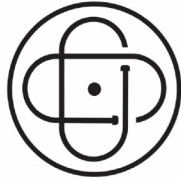
Ürün Önerileri: Kalan atıklar ilgili mevzuata uygun olarak hazırlanmış özel atık toplama ünitelerinde toplanmalıdır.
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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@teknosin.com

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

