

Biresin® 450

Kalıp yapımı için Elastomerik Döküm reçinesi, Shore A 87

Kullanma yerleri

- Esnek ve aşınmaya karşı dirençli beton kalıpların üretimi ve kaplanması
- Beton kalıplarında kullanılan maça türü ters açılı parçaların üretimi
- Yüksek aşınma dirençli kalıplar ve parçalar

Ürün avantajları

- El veya mekanik karıştırıcı ile kolay karışma
- İyi akışkanlık
- İyi aşınma direnci
- Kuru ve temiz yüzeylere iyi yapışma
- Yüksek darbe direnci

Açıklama

- Esas İki bileşenli PUR sistem
- Reçine **Biresin® 450**, polioliol, bej
- Sertleştirici **Biresin® G53**, MDI izosiyanat, amber

İşlem verileri		Reçine	Sertleştirici
Belirtilen bileşenler		Biresin® 450	Biresin® G53
Viskozite, 25°C	mPas	~ 900	~ 175
Yoğunluk	g /cm ³	1.5	1.23
Karışım oranı	ağırlıkça	100	42
		Karışım	
Karışım viskozitesi, 25°C	mPas	~ 900	
Kullanım süresi, 500 g, NŞA	dk	~ 10	
Kalıptan çıkartma süresi, kalıp sıcaklığı 50°C	saat	6	
Donma süresi, NŞA	gün	1	

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® 450 reçine		sertleştirici		Biresin® G53	
Renk				kahve	
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm ³		1.07	
Shore sertliği	ISO 868	-		A 87	
Yırtılma direnci	ISO 34	N/mm		17	
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa		7	
Kopma uzaması	ISO 527	%		65	

Ambalaj

Belirtilen bileşenler	Biresin® 450 reçine	200 kg; 20 kg net
	Biresin® G53 sertleştirici	200 kg; 20 kg; 10 kg net



İşleme

- Malzeme, işlem yeri ve kalıp sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında 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® Pasty Wax-818 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

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.

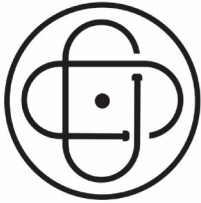
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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@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

