

Biresin® 407

Kalıp yapımı için Elastomerik Döküm reçinesi, Shore A 85

Kullanma yerleri

- Esnek ve aşınmaya karşı dirençli kalıpların üretimi ve kaplanması
- Hassas ürünlerin mekanik ve su etkisinden korunabilmesi için dış yapılarının ve içlerinin doldurulması
- Elektronik komponentlerin dolumu

Ürün avantajları

- Kuru ve temiz yüzeye iyi yapışma
- Primer **Icosit® KC330** ile metal yüzeylere yapışmanın artırılabilmesi
- İyi elastikiyet ve uzama
- Yüksek aşınma direnci
- Biresin® HC 586** hızlandırıcı ile kullanılabilir (daha detaylı bilgi için ÜBF'na bakınız).
- Biresin® Farbpasten** ile renklendirilebilir

Açıklama

- Esas 2 bileşenli PUR sistem
- Reçine **Biresin® 407**, poliöl, gri, dolgulu
- Sertleştirici **Biresin® G55**, MDI izosiyanat, renksiz, dolgusuz

İşlem verileri		Reçine	Sertleştirici
Belirtilen bileşenler		Biresin® 407	Biresin® G55
Viskozite, 25°C	mPas	~ 800	~ 250
Yoğunluk	g /ml	1.05	1.22
Karışım oranı	ağırlıkça	100	53
		Karışım	
Karışım viskozitesi, 25°C	mPas	~ 600	
Kullanım süresi, 500 g, NŞA	dk	15	
Kalıptan çıkartma süresi, NŞA	saat	16 - 24	
Donma süresi, NŞA	gün	3 - 7	

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)			
Biresin® 407 reçine		sertleştirici	
		Biresin® G55	
Renk		gri	
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm³	1.15
Shore sertliği	ISO 868	-	A 85
Yırtılma direnci	ISO 34	N/mm	17
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa	13
Kopma uzaması	ISO 527	%	220
Çekme	boydan	%	0.15
Aşınma direnci	ISO 4649	mm³	220



Ambalaj

Belirtilen bileşenler	Biresin® 407 reçine	10 kg net
	Biresin® G55 sertleştirici	20 kg; 5 kg net

İşleme

- Malzeme, işlem yeri ve kalıp sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında olmalıdır.
- Reçine kullanılmadan önce mutlaka iyice karıştırılmalıdır.
- 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

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

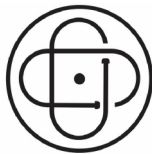
Ürün Önerileri: Kalan atıklar ilgili mevzuata uygun olarak hazırlanmış özel atık toplama ünitelerinde toplanmalıdır.
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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 saklanılan, muamele edilen ve uygulanan ürünler Sika® ürünleri olduğu için mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Uygulamada; üründeki 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 talimatlar 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@teknoretin.com

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

