

Biresin® U1419

Vakum döküm reçinesi

Kullanma yerleri

- Sağlam-sıkı ve elastik prototip parçalarının üretimi
- Üretim hatlarında aşınma ve darbeye maruz kalan parçaların üretimi

Ürün avantajları

- Elastik PVC, PE ve kauçuk benzeri
- İyi akışkan ve çabuk donan
- Sağlam-sıkı ve çok elastik
- Yüksek yırtılma direnci
- Yüksek şekli koruma özelliği
- **Biresin®-Farbpasten** ile renklendirilebilir

Açıklama

- Esas 2 bileşenli PUR sistem
- Reçine **Biresin® U1419**, polioliol, sarımsı şeffaf, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® U1419**, MDI izosiyanat, amber rengi, dolgunsuz

İşlem verileri		Reçine	Sertleştirici
Belirtilen bileşenler		Biresin® U1419	Biresin® U1419
Viskozite, 25°C	mPas	~ 3,500	~ 180
Yoğunluk	g/cm ³	1.06	1.23
Karışım oranı	ağırlıkça	100	16
Karışım			
Karışım viskozitesi, 25°C	mPas	~ 2,700	
Kullanım süresi, 500 g, NŞA	dk	6 - 7	
Kalıptan çıkartma süresi, kalıp sıcaklığı, 70°C	dk	> 60	
Donma süresi	gün	1 - 3	

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® U1419 reçine			Biresin® U1419 sertleştirici		
Renk			Sarımsı şeffaf*		
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm ³	1,1		
Shore sertliği	ISO 868	-	A 98 (D 54)		
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa	25		
Kopma uzaması	ISO 527	%	375		
Yırtılma mukavemeti	ISO 34	N/mm	68		
Çekme, test çubuk ölçüsü 500 mm x 40 mm x 10 mm	boydan	%	0.05		
Aşınma direnci	ISO 4649 A	mm ³	90		

* hammaddelere bağlı olarak mekanik özelliklerde değişme olmadan farklı renk oluşabilir

Ambalaj

Küçük ambalajlar	Biresin® U1419 A+B Pack	6 x 1.0 kg net reçine karton kutuda 6 x 0.16 kg net sertleştirici karton kutuda
Belirtilen bileşenler	Biresin® U1419 reçine Biresin® U1419 sertleştirici	10 kg net 1.6 kg net



İşleme

- Malzeme sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında olmalıdır.
- Reçine bileşeni kullanılmadan önce uygun bir karıştırıcı ile mutlaka karıştırılıp homojenize edilmelidir.
- Her iki bileşen vakum altında belirli bir süre (en az 25dk) tutulmalı ve doğru karışım oranı ile daha önce 70°C'ye ısıtılmış kalıba dökülmelidir.
- Kalıp dolduktan sonra vakum kapatılmalı ve kalıptan parça çıkartılmadan önce, kalıp mutlaka 70°C'de fırına konulup ısıtılmalıdır.

Depolama

- Orijinal açılmamış ambalajlar, oda sıcaklığında ve normal şartlar altında (NŞA) (18 - 25°C) en az 6 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.

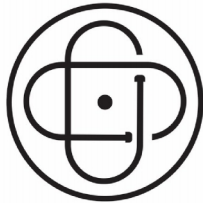
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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 başvurulmalıdır. 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

