

Biresin® RG50**Alçak Basınç RIM sistem, kauçuk benzeri****Kullanma yerleri**

- Kauçuk benzeri, esnek prototip veya seri üretim parçaların üretimi
- Conta, yaylı keçe ve diğer kauçuk benzeri parça üretimi
- Karmaşık forma sahip ince cidarlı parça üretimi

Ürün avantajları

- Kauçuk ve elastik PVC benzeri
- İyi akışkan ve çabuk donan
- Kısa kalıptan çıkartma süresi
- Çok esnek

Açıklama

- Esas 2 bileşenli PUR sistem
- Reçine **Biresin® RG50**, poliöl, siyah, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® G53**, MDI izosiyanat, amber rengi, dolgunsuz

İşlem verileri		Reçine	Sertleştirici
Belirtilen bileşenler		Biresin® RG50	Biresin® G53
Viskozite, 25°C	mPas	~ 1,200	~ 175
Yoğunluk	g/cm ³	1.06	1.23
Karışım oranı	ağırlıkça	100	18
Karışım oranı	hacimsel	100	15
		Karışım	
Kullanım süresi, 200 g, NŞA	sn	100	
Kalıptan çıkartma süresi, plastik kalıp, NŞA	dk	15	
Donma süresi	gün	~ 1	

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® RG50 reçine			sertleştirici	Biresin® G53
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm ³		1.1
Shore sertliği	ISO 868	-		A 70
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa		5
Kopma uzaması	ISO 527	%		200
Yırtılma direnci	ISO 34	N/mm		9

Ambalaj

Belirtilen bileşenler

Biresin® RG50 reçine
Biresin® G53 sertleştirici20 kg net
200 kg; 20 kg; 10 kg net

İşleme

- Malzeme ve işlem yeri sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında olmalıdır. Daha önceden ısıtılmış kalıplar kalıptan çıkartma süresini kısaltırlar.
- Reçine bileşeni kullanılmadan önce uygun bir karıştırıcı ile mutlaka karıştırılıp homojenize edilmelidir.
- Çabuk donmayı ve döküm parçasının hacmini kontrol edebilmek için iki bileşenli dozaj ve karıştırma makinesi kullanımı kesinlikle gereklidir.
- Makinenin reçine bileşeni tankında (A kısmı - poliöl) kesinlikle karıştırıcı ve ısıtıcı donanım olmalıdır.
- Makinenin sertleştirici bileşeni tankında (B kısmı - izosiyanat) kesinlikle silikajel filtresi gibi bir nem tutucu olmalıdır.
- Dökümden önce, öncelikle, kullanılacak kalıplara ayırıcı uygulanmalıdır. Eğer uygulamada silikon içermeyen bir kalıp ayırıcı gerekli ise; Sika® 815 veya Tekno T1 sıvı ayırıcı, Sika® Trennwachs 818 veya Tekno Vaks1 vaks ayırıcı tavsiye edilir (daha detaylı bilgi için ÜBF'larını inceleyiniz).

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

Ürünle ilgili 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.

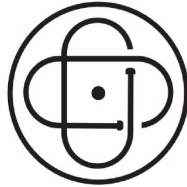
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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.



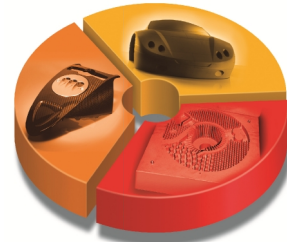
tekno

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
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

