

Biresin® L90 Laminasyon pastası

Kullanma yerleri

- Büyük negatiflerin, modellerin, kalıp ve aparatların arka dolgusu
- Zor takviye katlarının yapılması
- Gerçek ölçülü laminasyonlarda takviye katlarının yapılması

Ürün avantajları

- Renkli sertleştirici sayesinde karışımın kontrolünün kolayca yapılabilmesi
- Çok düzgün ve iyi yapışma özelliği
- Yüksek ölçüsel hassasiyet ile çok hafif bir yapı elde edebilme
- Tek uygulama ile 25 mm kalınlık elde edebilme
- Karışım malzeme donmadan önce su ile çözülebilir
- Isınmadan ve gerilme olmaksızın donma
- Donmuş malzeme makine ile işlenebilir

Açıklama

- Esas 2 bileşenli epoksi sistem
- Reçine (A) Biresin® L90, epoksi reçine, gri
- Sertleştirici (B) Biresin® L90, amin, mavi

İşlem verileri		Reçine (A)	Sertleştirici (B)
Belirtilen bileşenler		Biresin® L90	Biresin® L90
Viskozite, 23°C	mPas	macunsu	~ 140
Yoğunluk, 23°C	g/ml	1.0	0.96
Karışım oranı	ağırlıkça	100	14
		Karışım	
Karışım viskozitesi, 23°C	mPas	pasta	
Kullanım süresi, 500 g, NŞA	dk	60	
Kalıptan çıkartma süresi, NŞA	saat	24	

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® L90 reçine (A)	sertleştirici (B)	Biresin® L90
Yoğunluk	ISO 1183 g/cm³	1.0
Shore sertliği	ISO 868 -	D 73
E-Modülü	ISO 178 MPa	3,800
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178 MPa	40
Sıkışma mukavemeti	ISO 604 MPa	50
Isıl dayanım sıcaklığı	ISO 75B °C	60
Çekme (boydan)	Sika %	0.02

Ambalaj

Belirtilen bileşenler	Biresin® L90 reçine (A)	12 kg net
	Biresin® L90 sertleştirici (B)	1,68 kg net

İşleme

- Malzeme, işlem yeri ve kalıp sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında olmalıdır.
- Kullanmadan önce sertleştirici mutlaka çalkalanarak karıştırılmalıdır.
- Reçine ve sertleştiricinin en iyi karışımı Z şekilli mikser ile elde edilebilir. 1 – 2 kg kadar az olan miktarlar el ile yoğrularak karıştırılabilir.
- Bileşenler tamamen karıştırıldığında homojen tek bir renk olmalıdır.
- Çok uzun süre karıştırma yüzünden karışım ısınmaya başlayabilir ve kullanım süresi azalır.
- Hızlıca uygulanamayacak miktarlar düz bir yüzey üzerine yayılmalı ve ısı artışı engellenmelidir.
- Laminasyon pasta karışımını ya jelleşmeye başlayan yüzey jelkodu ya da ara kat üzerine uygulayınız.
- Düzgün ve sıkıştırılmış katların eldesi için rulo veya eldiven giyerek el ile çalışınız.

Depolama

- En az raf ömrü normal şartlar altında (NŞA) (18 - 25°C) ve orijinali bozulmamış açılmamış ambalajlarda 12 aydır.
- Düşük sıcaklıklarda depolanan ürünlerde ürün kristalleşmesi görülebilir. Bu durum ürünün fırında belirli bir süre en çok 80°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 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.

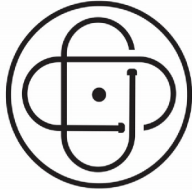
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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.SIT.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

