

Filler

Biresin® döküm reçineleri için metalik, mineral ve PVC dolgu

Kullanma yerleri

- Biresin® döküm reçineleri ve hızlı döküm reçineleri ile özel formüller elde etmek için

Açıklama

1. Metalik dolgular

Aluminiumgrieß

İşlem verileri	
Renk	gümüşsü ila mat gri arası
Açıklama	Kağıt torba içinde taneli halde
Yoğunluk	g/cm ³ 2.7
Kütle yoğunluk	g/cm ³ 1 - 1,5
Tane büyüklüğü	mm 0.6 - 1.2
Ana uygulama	Biresin® G32, Biresin® G36, Biresin® LS gibi ürünlerde ısı iletimi veya talaş kaldırarak işlenebilen arka dolgularda
Örnek karışım	ağırlıkça Biresin® G32 reçine ile Aluminiumgrieß = 100 : 100

Aluminiumpulver (Aluminiumsprühgrieß)

İşlem verileri	
Renk	gümüşsü ila mat gri arası
Açıklama	Kağıt torba içinde ele yapışmayan toz şeklinde
Yoğunluk	g/cm ³ 2.7
Kütle yoğunluk	g/cm ³ 1.0
Tane büyüklüğü	mm 0 - 0.07
Ana uygulama	Biresin® G26, Biresin® G27, Biresin® G28, Biresin® LS, Biresin® L74, Biresin® G36, Biresin® G38 gibi ürünlerde ısı iletimi veya talaş kaldırarak işlenebilen arka dolgularda
Örnek karışım	ağırlıkça Biresin® G27 reçine ile Aluminiumpulver: 100 : 300



■ 2. Mineral Dolgular

■ KR-Füller grob

İşlem verileri	
Renk	beyaz
Açıklama	Kağıt torba içinde doğal Kalsiyum Karbonat taneleri halinde
Yoğunluk	g/cm ³ 2.7
Tane büyüklüğü	mm 1.0 - 1.5
Ana uygulama	Biresin® G46, Biresin® G26, Biresin® G27, Biresin® G28 gibi sistemler ile hafif kalıpların üretimi için
Örnek karışım	ağırlıkça Biresin® G46 reçine ile KR-Füller grob: 100 : 100

■ LF-Füller

İşlem verileri	
Renk	gri
Açıklama	Kağıt torba içinde mikrosilikat esaslı hafif toz halinde
Yoğunluk	g/cm ³ 0.6
Kütle yoğunluk	g/cm ³ 0.4
Tane büyüklüğü	mm 0.01 - 0.25
Ana uygulama	Biresin® G27LR, Biresin® G26, Biresin® G27, Biresin® G28, Biresin® G48 gibi sistemler ile yoğunluğu azaltılmış kalıplamalar için
Örnek karışım	ağırlıkça Biresin® G27 LR reçine ile LF-Füller: 100 : 100

■ TE-Füller

İşlem verileri	
Renk	beyaz
Açıklama	Kağıt torba içinde tozsuz Alüminyum Hidroksit
Yoğunluk	g/cm ³ 2.4
Kütle yoğunluk	g/cm ³ 1.2
Tane büyüklüğü	mm 0 - 0.032
Ana uygulama	Biresin® G26, Biresin® G46, Biresin® G48 gibi sistemler ile kolay işlenebilir kalıplamalar için
Örnek karışım	ağırlıkça Biresin® G26 resin to TE-Füller: 100 : 250



3. Diğer Dolgular

PVC-Brandgranulat

İşlem verileri		
Renk		Gri
Açıklama		Kağıt torba içinde sert PVC talaşları halinde
Yoğunluk	g/cm ³	1.4
Tane büyüklüğü	mm	0 – 6
Ana uygulama		Biresin® G32, Biresin® G46, Biresin® G48 gibi sistemler ile hafif kalıplamalar ve çekmesi düşük arka dolgular için
Örnek karışım	ağırlıkça	Biresin® G48 reçine ile PVC-Brandgranulat : 100 : 150

Ambalaj

Belirtilen bileşenler	Aluminiumgrieß	25 kg net
	Aluminiumpulver	25 kg net
	KR-Füller grob	25 kg net
	LF-Füller	20 kg net
	TE-Füller	25 kg net
	PVC-Brandgranulat	30 kg net

İşleme

- Malzeme, işlem yeri ve kalıp sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında olmalıdır (reçine ÜBF'ları da incelenmelidir!).
- Biresin® reçinelerinin uygulama detaylarına da dikkat edilmelidir.

Depolama

- Orijinal açılmamış ambalajlar, oda sıcaklığında ve normal şartlar altında (NŞA) (18 - 25°C) en az 24 ay dayanırlar.
- Ambalajlar, nemden korunmak 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.

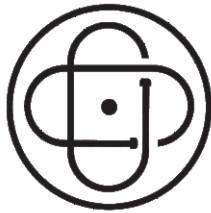
Değerler

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; 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@teknoresin.com

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

