

Biresin® Power Adhesive Thix SikaBlock® kalıplama blokları için macunsu yapıştırıcı

Kullanma yerleri

- Döküm modelleri, metal sıvama kalıpları ve diğer yük altında çalışacak kalıplamalar için kullanılan **SikaBlock®** kalıplama bloklarını yapıştırmak için
- Özellikle **SikaBlock® M930, M945, M960, M970, M980, M990, M1000 ve M1050** için

Ürün avantajları

- Macun kıvamına rağmen çok iyi uygulanabilme
- Çok yüksek aşınma mukavemeti ve mekanik özellikler
- Yüksek ısı dayanım sıcaklığı
- Tercih edilir görsel özellikler
- Yapıştırma çizgisi zor görülür (yarı şeffaf)
- Su, mineral yağlar ve gres yağı gibi kimyasallara karşı iyi mukavemet

Açıklama

- Esas 2 bileşenli EP yapıştırıcı
- Reçine **Biresin® Power Adhesive Thix**, epoksi reçine, şeffaf, macunsu, dolgunsuz
- Sertleştirici **Biresin® Power Adhesive**, amin, amber rengi, dolgunsuz

İşlem verileri		Reçine	Sertleştirici
Belirtilen bileşenler		Biresin® Power Adhesive Thix	Biresin® Power Adhesive
Yoğunluk, 25°C	g/ml	1.16	0.97
Karışım oranı	ağırlıkça	100	33
		Karışım	
Karışım viskozitesi, NŞA	mPas	macunsu	
Tüketim, ortalama	kg/m ²	~ 0,7	
Kullanım süresi, NŞA	dk	30	
Kuruma süresi, NŞA (işlenebilir)	saat	16	

Fiziksel Veriler (yaklaşık değerler)

Biresin® Power Adhesive Thix reçine			Biresin® Power Adhesive	
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm ³	1.16	
Isıl kütleme şartları	süre / ısı		14 g / NŞA	2 s / 80°C
Shore sertliği	ISO 868	-	D 80	D 82
E-Modülü	ISO 178	MPa	2.630	2.400
Elastikiyet mukavemeti	ISO 178	MPa	95	102
Darbe direnci	ISO 179	kJ/m ²	45	20
Isıl dayanım sıcaklığı	ISO 75B	°C	58	100

Ambalaj

Küçük ambalajlar **Biresin® Power Adhesive Thix A+B Pack** 6 x 0.9 kg net reçine +
6 x 0.3 kg net sertleştirici kartonda



İşleme

- Malzeme, işlem yeri ve uygulanacak malzemelerin sıcaklığı 18 ila 25°C aralığında olmalıdır. Daha düşük sıcaklıklar daha uzun dolma süresine neden olurlar.
- Reçine ve sertleştirici kullanılmadan önce uygun karıştırıcılar ile mutlaka karıştırılıp homojenize edilmelidir.
- Yapıştırılan parçaların yapışma yerlerine eşit kuvvet gelecek şekilde ve 0,2mm ila 1mm arasında bir kalınlıkta, hava kabarcığı olmadan, malzeme uygulanmış olmasına dikkat edilerek preslenmesi şarttır.
- Yapıştırıcı uygulanmadan önce yüzeylerin temiz, tozsuz ve yağsız olması sağlanmalıdır (temizleme için Sika® Reinigungsmittel 5 önerilir). Yüzeyleri zımparalamak yapışmayı kuvvetlendirecektir.

Depolama

- Biresin® Power Adhesive Thix reçinenin en az raf ömrü 24 ay ve Biresin® Power Adhesive sertleştiricinin ise 12 aydır. Bu süre orijinal açılmamış ambalajlarda ve normal şartlar altında (NŞA) (18 - 25°C) geçerlidir.
- 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.

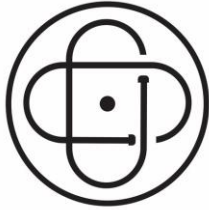
Paketleme Önerileri: Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüm için verilebilir. Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ise üretim atığı olarak atılmalıdır.

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 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
Subsidiary Bad Urach
Stuttgarter Str. 139
D - 72574 Bad Urach
Germany

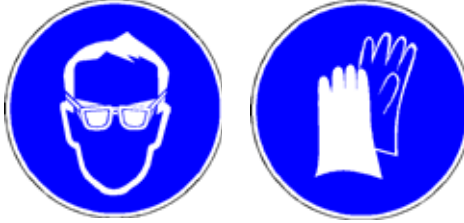
Tel: +49 (0) 7125 940 492
Fax: +49 (0) 7125 940 401
Email: tooling@de.sika.com
Internet: www.sika.com



Uygulama Bilgileri

Biresin® Power Adhesive Thix için

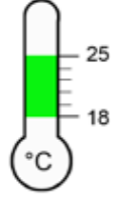
Gereken güvenlik ekipmanları



Çalışma şartları

Tavsiye edilen ısılar:

- çalışma ortamı
- blok malzemeler
- yapıştırıcı



* düşük ısılarda kullanım süresi artar, yüksek sıcaklıklarda ise azalır

Blok malzemelerin ve yapıştırılacak yüzeylerin hazırlanması

- Yapıştırılacak yüzeyleri en çok 80 kum zımpara ile aşındırın
- Tozları hava ile veya süpürerek tamamen temizleyin
- Sika Reinigungsmittel 5 veya aseton ile silin ve kurutun
- Gereklik:
Yüzey paralelligi

Yapıştırıcı ile çalışma

- Reçine bileşeni karıştırılmalıdır!
- Karışımı doğru homojenize edin!
(Karışım = 100 : 33!)
- Fırça veya tırnaklı spatula ile her iki yüzeye de uygulayın (kull.s.: 30 dk)
- Yapıştırma, yeterli işkence veya pres ile sıkıştırılmalıdır!
16 saat kadar sonra işlenebilir



Daha detaylı bilgi için:

Sika Deutschland GmbH
Subsidiary Bad Urach
Stuttgarter Str. 139
D - 72574 Bad Urach
Germany



tekno

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

info@teknosin.com
www.teknosin.com

Tel: +49 (0) 7125 940 492
Fax: +49 (0) 7125 940 401
Email: tooling@de.sika.com
Internet: www.sika.com

