BUILDING TRUST

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikaflex®-268

Raylı sistem uygulamaları için booster seçeneği olan montaj, cam yapıştırma & sızdırmazlık mastiği

ÖZGÜN ÜRÜN BILGISI (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı		1-bileşen poliüretan
Renk (CQP001-1)		Siyah
Kürlenme mekanizması		Nem ile kürlenme
Yoğunluk (kürlenmemiş)		1.3 kg/l
Sarkma direnci (CQP061-1)		Çok iyi
Uygulama sıcaklığı		5 – 40 °C
Kabuk bağlama süresi (CQP019-1)		60 dakika [A]
Açık kalma zamanı (CQP526-1)		40 dakika [A]
Kürlenme hızı (CQP049-1)		(see diagram)
Hacimsel küçülme (CQP014-1)		1 %
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)		55
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)		6 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)		500 %
Yırtılma direnci (CQP045-1 / ISO 34)		13 N/mm
Çekme-Kesme mukavemeti (CQP046-1 / ISO 4587)		4.5 MPa
Servis Sıcaklığı (CQP509-1 / CQP513-1)		-50 – 90 °C
Raf ömrü	kartuş / sosis	12 ay [B]
	kova / varil	9 ay [B]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23 °C / 50 % b.n.

[B] 25 °C altında depolama

ÜRÜN TANIMI

Sikaflex®-268 özellikle raylı sistemler için ta sarlanmış bir yapıştırma sistemidir. Montaj ve cam yapıştırma uygulamaları için uygundur; hava şartlarına olağanüstü direnci ve çeşitli temizlik ürünlerine dayanımı Sikaflex®-268'i raylı sistemlerde açık derzler için ideal çözüm haline getirir.

Sikaflex®-268 Sika'nın siyah-primersiz yapıştırma prosesi ile uyumludur.

Sikaflex®-268 Sika'nın Booster ve PowerCure sistemleri ile hızlandırılabilir.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Birçok temizlik ürününe karşı dayanıklıdır
- EN45545 R1/R7 HL3 testinden geçmiştir
- Sika Booster ve Sika PowerCure ile hızlandırılabilir
- Hava şartlarına dayanımı mükemmeldir
- Uygulama ve yüzey düzeltmesi çok iyidir
- Solvent içermez

UYGULAMA ALANLARI

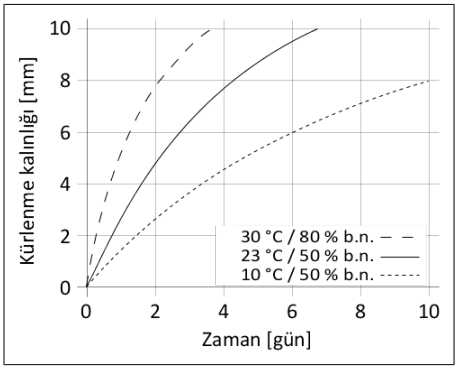
Sikaflex®-268 raylı sistemler endüstrisindeki büyük bileşenli montaj ve cam yapıştırma uygulamaları ve onarım için tasarlanmıştır. Mükemmel uygulama özelliklerine sahiptir.Hava koşullarına olağanüstü dayanımı ve çeşitli temizlik maddelerine karşı üstün direnci sayesinde dış derzlerde kullanılabilir.

Stres çatlağı oluşumuna yatkın malzemeler üzerinde Sikaflex®-268 kullanmadan önce üreticinin tavsiyesine başvurunuz ve orijinal yüzeylerde test yapınız.

Sikaflex®-268 sadece tecrübeli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Mevcut yüzeyler ile gerçek şartlar altında, yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için test yapılmalıdır

KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikaflex®-268 atmosferik nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Düşük sıcaklıklarda havanın nem içeriği genellikle daha düşüktür ve kürlenme reaksiyonu biraz daha yavaş gerçekleşir (bakınız şekil 1).



Şekil 1: Sikaflex®-268 için kürlenme hızı

KİMYASAL DİRENCİ

Sikaflex®-268 tatlı suya, sulandırılmış temizlik maddelerine (normal konsantrasyonlarında, klor içermeyen nötr, asidik veya alkali tiplere) dayanıklı; yakıtlara, mineral yağlara, bitkisel ve hayvansal katı ve sıvı yağlara geçici olarak dayanıklı; organik asitlere, konsantre mineral asitlere ve kostik çözeltilere veya solventlere karşı dayanıklı değildir. Üreticinin kurallarına göre kullanılırsa, raylı sistemlerde kullanılan birçok temizlik maddesine karşı dayanıklıdır. Bazı temizlik ajanları fosforik asit gibi agresif kimyasallar içerir ve bunlar Sikaflex®-268'in dayanıklılığını önemli ölçüde etkileyebilir. Bu nedenle, maruz kalma süresinin minimumda tutulması, temizlik maddesinin doğru seyreltildiğinden emin olunması ve temizlik işlemin den sonra iyice durulama yapılması çok önemlidir. Pazara yeni giren temizlik maddelerini test ediniz. Yukarıdaki bilgiler sadece genel rehberlik amacıyla verilmiştir. Talep üzerine özel uygulamalarla ilgili tavsiyeler verilebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz ve kuru, toz, kir, yağ ve diğer kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey hazırlığı, malzemelerin yapısına bağlıdır ve uzun ömürlü bir yapışma için çok önemlidir. Yüzey hazırlığı için öneriler ilgili Sika® Yüzey Hazırlık Tablosunun güncel baskısında bulunabilir. Bu öneriler tecrübeye dayanmaktadır ve her durumda orijinal yüzeylerde yapılan testlerle doğrulanmalıdır.

Uygulama

Sikaflex®-268, 5°C ile 40°C arasında (ortam şartları ve ürün) uygulanabilir ancak reaktivite ve uygulama özelliklerinde değişiklikler göz önünde bulundurulmalıdır. Yüzey ve yapıştırıcı için optimum sıcaklık 15°C ile 25°C arasındadır. Düşük sıcaklıkta viskozite artışı göz önünde bulundurulmalıdır. Kolay uygulama için, kullanmadan önce yapıştırıcıyı ortam sıcaklığında koşullandırın. Yapışma hattının eşit kalınlıkta olmasını sağlamak için, yapıştırıcının üçgen şerit olarak uygulanması tavsiye edilir (bkz. Şekil 2).

Şekil 2: Tavsiye edilen şerit uygulama

Sikaflex®-268 manuel, havalı veya şarjlı tabancaların yanı sıra pompa ekipmanı ile de uygulanabilir. Sıcak ve nemli havada açık kalma süresi önemli ölçüde kısalır. Parçalar her zaman açık kalma süresi içinde birleştirilmelidir. Cam her zaman açık kalma süresi içinde birleştirilmelidir. Yapıştırıcı kabuk oluşturmuş ise hiçbir zaman yapıştırma işlemine devam etmeyin. Uygun bir pompa sisteminin seçilmesi ve kurulmasına ilişkin tavsiyeler için, Sika Endüstri Sistem Mühendisliği ile irtibata geçebilirsiniz.

Düzeltme ve sonkat

Düzeltme ve bitirme işlemleri yapıştırıcının açık kalma süresi içerisinde gerçekleştirilmelidir. Sika® Tooling Agent N'nin kullanılmasını tavsiye ederiz. Diğer bitirme malzemelerinin uygunluk ve uyumluluk açısından test edilme si gerekir.

Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş Sikaflex®-268 Sika® Remover 208 veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan çıkarılabilir. Kürlendikten sonra, malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir. Maruz kalan eller ve açıktaki cildi der hal Sika® Cleaner-350H gibi el temizleyici mendil veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ile temizleyiniz ve su ile yıkayınız. Ciltte solvent kullanmayınız.

EK BİLGİLER

Burada verilen bilgiler sadece genel rehberlik için sunulmaktadır. Spesifik uygulamalara dair tavsiyeler Sika Endüstri Teknik Departmanından talep edilebilir. Aşağıdaki dokümanların kopyaları istek üzerine sağlanabilir:

- Güvenlik Bilgi Föyü
- Genel Kılavuz

1-bileşenli Sikaflex® ile Yapıştırma ve Sızdırmazlık

AMBALAJ BİLGİLERİ

Kartuş	300 ml
Sosis	600 ml
Kova	23 l
Varil	195 l

TEMEL ÜRÜN BILGISI

Bu teknik bilgi föyündeki tüm bilgiler laboratuvar testlerinden elde edilen sonuçlara göre verilmiştir. Kontrolümüz dışında oluşan durumlarda, verilen gerçek değerlerde sapma görülebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürünün taşınması, stoklanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgiler ve tavsiyeler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda ayrıca ürüne ait fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik bilgileri de yer almaktadır.

SORUMLULUK REDDI

Sika ürünlerine ve son kullanım yerlerine ait bilgiler, uygulama ile ilgili tavsiyeler ürünler düzgün koşullarda saklandığında, normal şartlar altında ve Sika'nın önerileri doğrultusunda uygulandığı takdirde Sika'nın güncel bilgi ve deneyimine dayanmaktadır. Belirli bir uygulama için Sika tarafından test edilerek önerilen bir ürün / sistem malzeme, yüzey ve üretim koşullarındaki farklılıklar ve değişkenlikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce test yapmalıdır. Sika ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Tüm siparişler Sika satış ve dağıtım koşullarına göre kabul edilir. Kullanıcılar ihtiyaç duyduklarında ürüne ait en güncel Teknik Bilgi Föyüne başvurmalıdırlar. İstek üzerine Teknik Bilgi Föylerinin en güncel hali istek üzerine Sika tarafından verilecektir.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.
Endüstri Hedef Pazarı
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 34956
Tuzla / İstanbul / Türkiye
Tel +90 216 581 06 00
Fax +90 216 394 85 20