

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikaflex®-265

HIZLANDIRILABİLEN, HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI CAM YAPIŞTIRMA VE SIZDIRMAZLIK MASTİĞİ

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı	1-bileşenli poliüretan
Renk (CQP001-1)	Siyah
Kürlenme mekanizması	Nem ile kürlenir
Yoğunluk (kürlenmemiş)	1.2 kg/l
Sarkma direnci	İyi
Uygulama sıcaklığı	10 – 35 °C
Kabuk bağlama süresi (CQP019-1)	45 dakika ^A
Kürlenme hızı (CQP049-1)	(bakınız Şekil 1)
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)	450 %
Yırtılma direnci (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Çekme-Kesme mukavemeti (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Servis Sıcaklığı (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Raf ömrü	kartuş / sosis kova 9 ay ^B 6 ay ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23°C / 50 % b.n.^B) 25 °C altında depolama

ÜRÜN TANIMI

Sikaflex®-265 , ticari araç cam yapıştırma ve sızdırmazlık uygulamalarında kullanılan 1-bileşenli elastik bir yapıştırıcıdır. Hava şartlarına karşı mükemmel direnci sayesinde açık derzlerde kullanımı uygundur

Sikaflex®-265 Sika'nın siyah-primersiz yapıştırma prosesi ile uyumludur. Sikaflex®-265 Sika'nın Booster sistemi ile hızlandırılabilir

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Yapıştırma ve sızdırmazlık uygulamaları için uygundur
- EN45545-2 R1/R7 HL3 testinden geçmiştir
- Hava şartlarına dirençlidir
- Solvent içermez
- Düşük koku
- Uygulama özellikleri ve yüzey düzeltmesi mükemmeldir

UYGULAMA ALANLARI

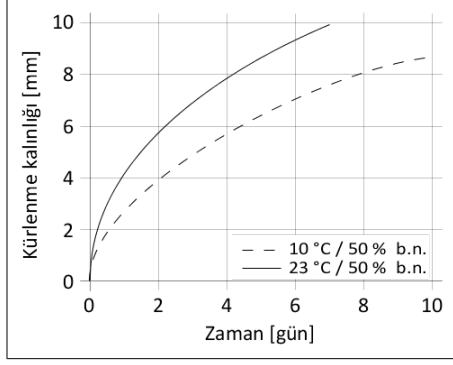
Sikaflex®-265 OEM ve tamir pazarı endüstrisindeki cam yapıştırma uygulamaları için tasarlanmıştır. Yüzey düzeltmesinin kolaylığı ve hava şartlarına dayanımı sayesinde açık derzlerde de kullanılabilir.

Stres çatlağı oluşumuna yatkın malzemeler üzerinde Sikaflex®-265 kullanmadan önce üreticinin tavsiyesine başvurunuz ve orijinal yüzeylerde test yapınız.

Sikaflex®-265 sadece tecrübeli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Mevcut yüzeyler ile ve gerçek şartlar altında, yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için test yapılmalıdır.

KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikaflex®-265 atmosferik nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Düşük sıcaklıklarda havanın nem içeriği genellikle daha düşüktür ve kürlenme reaksiyonu biraz daha yavaş gerçekleşir.



Şekil 1: Sikaflex®-265 için kürlenme hızı

KİMYASAL DİRENCİ

Sikaflex®-265 genellikle tatlı suya, deniz suyu-na, seyreltik asitlere ve seyreltik kostik çözeltilere dayanıklı; yakıtlara, mineral yağlara, bitkisel ve hayvansal katı ve sıvı yağlara geçici olarak dayanıklı; organik asitlere, glolik alkole, konsantre mineral asitlere ve kostik çözeltilere veya solventlere karşı dayanıklı değildir

UYGULAMA YÖNTEMİ

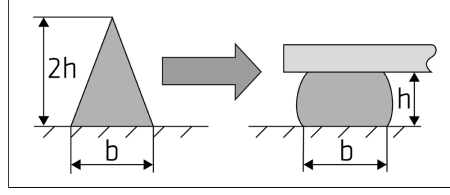
Yüzey Hazırlığı

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®-265 10 ° C ile 35 ° 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, kullanılmadan 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®-265 manuel, havalı veya şarjlı tabancaların yanı sıra pompa ekipmanı ile de uygulanabilir. Sıcak ve nemli havada açık kalma süresi önemli ölçüde kısaldır. Parçalar 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

Düzeltilme ve sonkat

Yüzey düzeltme ve sonlama işleri ürün kabuk oluşturmaya başlamadan önce bitirilmelidir. Sika® Tooling Agent N kullanılması önerilir. Diğer yüzey düzeltme ürünlerini kullanmadan önce mutlaka uygunluk ve uyumluluk için test yapılmalıdır.

Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş Sikaflex®-265 Sika® Remover208 veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan çıkarılabilir. Kürlendikten sonra, malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir. Maruz kalan eller ve açıktaki cildi derhal Sika® Cleaner-350H gibi el temizleyici mendil veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ile temizleyiniz ve su ile yıkayınız. Ciltte solvent kullanmayınız!

EK BİLGİLER

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

- Güvenlik Bilgi Föyü
- Sika Pre-treatment Chart
- Sika Yüzey hazırlık tablosu
- Genel hazırlık bileşenli Sikaflex® ile Yapıştırma ve Sızdırmazlık

AMBALAJ BİLGİLERİ

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

TEMEL ÜRÜN BİLGİSİ

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 REDDİ

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 değişiklikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcıyı ürünü kullanmadan önce test yapılmalıdır. 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.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikaflex®-265

Versiyon 04.01 (08 - 2023), tr_TR
012001212650001000

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

