

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaSeal®-623 Fire

Penetrasyon DERZLERİ İÇİN yangına dayanıklı intümesan (ŞİŞEN) derz dolgu MASTİĞİ

AÇIKLAMA

SikaSeal®-623 Fire, yangına dayanıklı, intümesan (şişen) grafit yapısında, iç mekan penetrasyon derzleri için derz dolgu mastiğidir.

SikaSeal®-623 Fire, yangın sırasında, zemin ve duvar servis açıklıklarından geçen yanıcı borulara yüksek hacimli bir genleşme ve basınç ile sızdırmazlığı sağlamak için tasarlanmıştır.

KULLANIM

- Zemin ve havalandırma boruları veya kabloları gibi yanıcı ekipmanların geçişlerini içeren zemin veya duvarların yangına dayanıklılık performansını geri kazandırır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yüksek intümesan (şişme) özelliği- uygulanan hacmin 20 katı şişme
- Tek bileşenli kullanıma hazır, uygulaması kolay
- Akustik yalıtım
- 4 saate kadar yangın dayanımı

ÇEVRESEL BİLGİLER

- LEED v4 EQc 2 Uygunluk: Düşük Salınım Yapan Malzemeler
- VOC emisyon sınıflandırması GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

ONAYLAR / STANDARTLAR

- CE İşaretli ve Performans Beyanlı: Avrupa Teknik Değerlendirme ETA 18/1049, EAD 350454-00-1104:2017 dayalı - Yangın durdurucu ve yangın yalıtımı ürünleri, penetrasyon derzleri
- Fire Intumescent Sealant Pipe Closure and Linear Joint EN 1366-3, SikaSeal®-623 Fire, warringtonfire, Onay No. CF 5717
- Fire Resistance Performance Classification EN 13501-2, SikaSeal®-623 Fire, warringtonfire, Sınıflandırma Raporu No. 401159/B
- Fire Sealant for Fire Stopping EN 1366-3, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal®-623 Fire, UL, Sertifika No. UL-EU-01091-CPR

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Grafit	
Ambalaj	300 ml kartuş	12 kartuş/koli
	600 ml sosis ambalaj	12 sosis/koli
Ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesini kontrol ediniz.		
Renk	Antrasit	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.	
Depolama Koşulları	SikaSeal®-623 Fire, orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajda, kuru şartlarda, direk güneş ışığından koruyarak, +5 °C ile +25 °C arasında depolanmalıdır. Her zaman ambalajın üzerindeki tarihleri kontrol ediniz.	
Yoğunluk	~1,35 kg/l	(ISO 1183-1)

TEKNİK BİLGİ

Resistance to Fire	"Onaylar / Sertifikalar" , Sika Pasif Yangın Koruma El Kitabı veya Sika Teknik Servis'e ek bilgi için başvurabilirsiniz.
Servis Sıcaklığı	-20 °C min. / +70 °C max.

UYGULAMA BİLGİSİ

Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +40 °C max.
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C min. / +40 °C max., çığ noktasından en az 3 °C üzerinde olmalı

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Temiz, kuru, yağ ve gres içermeyen, toz ve gevşek parçacıklar olmayan, homjen bir yüzey olmalıdır. SikaSeal®-623 Fire, astar ve / veya aktivatör olmadan da yüzeye yapışır.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Ek bilgi için Sika Pasif Yangın Koruma El Kitabı'na bakılmalı veya Sika Teknik Servis ile irtibata geçilmelidir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve ekipmanları, kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz. Kürünü tamamlamış, sertleşmiş mazleme ancak mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

İLAVE DOKÜMANLAR

- Sika Uygulama Yöntemi: SikaSeal®-623 Fire
- Sika Pasif Yangın Koruma El Kitabı
- Yangın Koruma Sınıflandırma Raporları

SINIRLAMALAR

- İlgili yangına dayanıklılık sınıflandırma raporlarında açıklanan boyutlar ve konfigürasyon ile ilgili sınırlamalar dikkate alınmalıdır.
- SikaSeal®-623 Fire ürünü, cam arası derz dolgu malzemesi olarak, zemin derzlerinde, sıhhi uygulamalarda, doğaltaşlarda ve inşaat mühendisliği uygula-

lamalarında kullanmayınız.

- SikaSeal®-623 Fire ürünü, bitüm yüzeylerde, doğal kauçuklarda, EPDM esaslı kauçuklarda ve yağ, plastikler, solvent kusarak mastiğe zarar verebilecek yapı malzemeleri ile kullanmayınız.
- SikaSeal®-623 Fire ürünü su basıncına maruz kalacak ortamlarda ve sürekli su altında kalacak uygulamalarda kullanmayınız.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



SikaSeal-623Fire-tr-TR-(09-2019)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaSeal®-623 Fire

Eylül 2019, Versiyon 02.01
02051507000000068

