

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaSeal®-641 Fire Coating

Yangın koruyucu kablo kaplaması

AÇIKLAMA

SikaSeal®-641 Fire Coating, elektrik kablo demeti, kablo kanalları ve kablo servis geçişlerinin yangından korunması için geliştirilmiş su bazlı ablatif bir kaplamadır.

KULLANIM

- Dikey ve yatay kablo yolları boyunca yangının yayılmasını önler
- İç ve dış mekan uygulamaları için

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Hava koşullarına, yaşlanmaya ve kimyasallara karşı yüksek direnç
- LOI %95'in üzerinde olup, en yüksek oksijen doygunluğu koşullarında dahi yanma sırasında alev oluşumu gözlenmez
- Elektrik kablolarının yüksek ısı iletkenliği ve akım taşıma kapasitesi

ONAYLAR / STANDARTLAR

- FM Onayı (FM 3971 ve FM 4990)
- IEC 60332 (Cat. A) ve IEC 60331 testi
- Ampacity testi (no derating)

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Su bazlı termoplastik reçine
Ambalaj	35 kg'lık plastik bidonlar
Renk	Beyazımsı
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 18 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş kapalı ambalajında, kuru koşullarda +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Her zaman ambalaja bakın.
Yoğunluk	~1.4 kg/l
pH-Değeri	~8 (+20 °C'de)
Vizkosite	~60.000 mPa.s (+20°C'de)

TEKNİK BİLGİ

Resistance to fire	Özel bilgi için 'Onaylar/Sertifikalar' bölümüne bakınız veya Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçiniz.
Isıl İletkenlik	0,69 W.m-1.K-1 +25 °C'de

UYGULAMA BİLGİSİ

Tabaka Kalınlığı	Kaplama alanı: Düz yüzey için 3,0 kg/m ² . Kablo demetleri veya kablo tavaları için, kavisli kablo yüzeyleri göz önünde bulundurularak %30 daha fazla malzeme kullanılmalıdır. Önerilen film kalınlığı: ~2,5 mm WFT, sonuçta ~1,6 mm DFT. Ürünün yangın geciktirici kaplama olarak etkinliği film kalınlığı ile doğrudan ilişkilidir.
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +40 °C maks.
Kürlenme Süresi	~ 3 gün (20 °C/%65 bağıl nem)

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.

İLA VE DOKÜMANLAR

- Sika Uygulama Kılavuzu: SikaSeal®-641 Fire Coating
- SikaSeal®-641 Fire Coating broşür

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.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Kabloların kapsamlı bir şekilde temizlenmesi gerekli değildir. Ancak, kalın toz tabakaları vakumla temizlenerek, süpürülerek veya suyla yıkanarak giderilmelidir. Yoğun gres veya yağ tabakaları kuru bezlerle temizlenmelidir. Temizlikten sonra, ürün uygulanmadan önce kabloların kurumasına izin verilmelidir.

UYGULAMA

ÖNEMLİ

Kurulum prosedürlerini kesinlikle takip edin. Her zaman gerçek saha koşullarına göre ayarlanması gereken uygulama kılavuzlarında ve çalışma talimatlarında tanımlanan kurulum prosedürlerini kesinlikle dikkate alınız.

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



EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Aletleri ve uygulama ekipmanını kullanımdan hemen sonra su ile temizleyin.

YEREL SINIRLAMALAR

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

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.

