

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika Boom®-141 FF

Sabitlenme, doldurma ve yalıtım amaçlı poliüretan köpük

AÇIKLAMA

Sika Boom®-141 FF tek bileşenli, çok amaçlı dolgu ve montaj köpüğüdür.

KULLANIM

- Boşlukların, deliklerin ve boşlukların yalıtımı ve doldurulması
- Pencere ve kapı çerçevelerinin etrafındaki derzlerin doldurulması
- Sıcak ve soğuk su borularının / boru geçişlerinin / menfezlerin ve elektrikli ekipmanların etrafının doldurulması
- Yapısal olmayan yapı bileşenlerinin yapıştırılması

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Her türlü hava şartlarına, deniz suyuna, buhara ve neme dayanıklı
- Tek bileşenli, kullanıma hazır
- Pipet ucu(nozzle) ile kolay uygulama
- Yüksek genleşme oranı
- Hızlı kürlenme
- Yüksek ısı yalıtımı
- Etkin ses yalıtım özelliği

ÜRÜN BİLGİSİ

| | |
|--------------------|--|
| Kimyasal Yapı | Tek bileşenli poliüretan, nem ile kürlenmiş |
| Ambalaj | 750 ml tüp (12 tüp / koli) |
| Renk | Açık sarı |
| Raf Ömrü | Üretim tarihinden itibaren 15 aydır. |
| Depolama Koşulları | Ürün; hasar görmemiş, orijinal, açılmamış ambalajlarda ve kuru şartlarda, 0 °C ile +30 °C arasında depolanmalıdır. Dik pozisyonda depolayınız. Ürünü, direk güneş ışığından ve +50 °C üzerindeki sıcaklıktan(patlama olasılığı) koruyunuz. Açılmış tüpler 4 hafta içinde kullanılmalıdır. Daima ambalajların üzerini kontrol ediniz. |
| Yoğunluk | 15 - 18 g/cm ³ |

TEKNİK BİLGİ

| | | |
|------------------|----------------------------|-------------|
| Çekme Dayanımı | 3 N/cm ² | (DIN 53504) |
| Isıl İletkenlik | 25 - 30 mW/min.K | |
| Servis Sıcaklığı | -40 °C min. / +100 °C max. | |

UYGULAMA BİLGİSİ

| | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|
| Verim | 40-50 lt (750 ml) | (FEICA TM1003) |
| Ürün Sıcaklığı | En iyi sonuçlar için, tüpü +20 ° C'ye getirin. | |
| Dış Ortam Hava Sıcaklığı | En uygun İzin verilen | +20 °C +10 °C min. / +30 °C max. |
| Bağıl Nem | 30 % min. / 95 % max. | |
| Yüzey Sıcaklığı | En uygun İzin verilen | +20 °C +10 °C min. / +30 °C max. |
| Kesme Süresi | 45 - 60 dakika | (FEICA TM1005) |
| Tack free time | 8-10 dakika | (FEICA TM1014) |

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir.

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

SINIRLAMALAR

- Aerosol tüpünün sıcaklığı en az +5°C en fazla +25°C olmalıdır. En iyi işlenebilirlik için aerosol tüpünün sıcaklığı +20°C olmalıdır.
- Tüpü güneş ışığı ve +50°C'nin üzerindeki sıcaklıklardan koruyunuz. (patlama tehlikesi)
- Köpüğün uygun sertleşmesi için nem gereklidir. PE, PP, teflon, silikon, yağ, gres ve diğer ayırıcı ürünler ile kullanmayınız.
- Köpüğün UV dayanımı yoktur.
- Aerosol tüpü üzerine basılmış olan güvenlik ve teknik önerileri okuyunuz.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Temiz, kuru, yağ ve gres içermeyen, toz ve gevşek parçacıklar olmayan, homjen bir yüzey olmalıdır. Boya, çimento şerbeti ve yapışması bilinmeyen diğer parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Sika Boom®-141 FF; astar ve/veya aktivatör olmadan yüzeye iyi yapışır. Yüzeyi temiz su ile önceden nemlendiriniz, bu köpüğün düzgün kürlenmesini sağlayacaktır ve ikincil genleşmeyi önleyecektir.

KARIŞTIRMA

Kullanmadan önce Sika Boom®-141 FF tüpünü en az 30 saniye iyice çalkalayınız. Kullanımda uzun süre ara verme halinde tüpü çalkalama işlemi tekrarlayınız.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Sertleşmemiş köpük damlaları bir an önce Sika® Cleaner / Sika® Remover ile temizlenebilir. Sertleşmiş

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.

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



SikaBoom-141FF-tr-TR-(11-2021)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika Boom®-141 FF
Kasım 2021, Versiyon 01.01
02051406000000275

