

PRODUCT DATA SHEET

Sika Boom®-414 Fire

B1 yangına dayanıklı PU köpük

AÇIKLAMA

Sika Boom®-414 Fire, tek bileşenli, nemle kürlen, kendiliğinden geniş, kullanıma hazır yangına dayanıklı poliüretan köpüktür. Belirli derz konfigürasyonlarında 200 dakikaya kadar yangına dayanıklıdır. Köpük tabancasıyla uygulanır. Bu sayede daha yüksek verim, daha kolay uygulama ve tekrar kullanılabilirlik özelliklerine sahiptir.

KULLANIM

Yangın geciktirici özelliklerin gerekli olduğu tüm uygulamalarda:

- Kapı ve pencere çerçevelerinin montajı
- Boşlukların, derzlerin ve boşlukların doldurulması ve sızdırmazlığı
- Çatı konstrüksiyonunun ısı yalıtımı
- Bölme duvarlarının ses yalıtımı ve sızdırmazlığı
- Dış duvar kaplamalarının arkasında yalıtım ve dolgu amaçlı
- Çok amaçlı, yapıştırma ve sabitleme

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan
Ambalaj	750 ml 12 adet/kutu
Renk	Pembe
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 9 ay
Depolama Koşulları	Ürün, orijinal, açılmamış ve hasarsız kapalı ambalajında, +5 °C ile +25 °C arasındaki sıcaklıklarda kuru koşullarda saklanmalıdır. Dik konumda saklayın. Tenekeyi doğrudan güneş ışığından ve +50 °C'nin üzerindeki sıcaklıklardan koruyun (patlama tehlikesi). Her zaman ambalaja bakın.
Specific gravity	19±3 Kg/m ³ (ASTM D1622)

TEKNİK BİLGİ

Basınç Dayanımı	0,03 MPa	DIN 53421
Rötre	<5 %	
Isı dayanımı	-40°C ile +90°C arası	
Isıl İletkenlik	0,036 W/m.K (20°C'de)	(DIN 52612)
Verim	40-55 L	(ASTM C1536)
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5°C ila +30°C	
Kürlenme Süresi	24 saat	
Kesme Süresi	30-45 dakika (1 cm genişlik için)	(ASTM C1620)
Tack free time	7±3 dakika (1 cm genişlik için)	(ASTM C1620)

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.

KULLANIM

- +25°C'nin üzerinde ve +5°C'nin altında saklamak raf ömrünü kısaltır.
- Teneke kutular dik konumda saklanmalı ve taşınmalıdır.
- En iyi sonucu elde etmek için, teneke kutular uygulama öncesinde en az 12 saat oda sıcaklığında tutulmalıdır.
- Kürlenmiş köpük ultraviyole ışığa maruz kaldığında renk değiştirir. Dış mekan uygulamalarında en iyi sonucu elde etmek için kürlenmiş köpüğü boyayın veya kaplayın.
- Daha düşük sıcaklıklarda çalışmak köpük verimini düşürür ve kürlenme süresini uzatır.

UYGULAMA TALİMATLARI

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

- Uygulama yüzeyi toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama sırasında, köpük tenekesinin sıcaklığı ve oda sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- En iyi sonucu elde etmek için, kutunun sıcaklığı ve oda sıcaklığı +20°C ile +25 °C arasında olmalıdır.
- Köpük tenekesini tabancaya takınız.
- Köpüğün çıkışı tetikle ayarlanabilir ve tabancanın arka tarafındaki ayar vidası ile kontrol edilebilir.
- Köpük genişleceği için delikleri ve boşlukları kısmen doldurun.
- Uygulama öncesinde ve sonrasında yüzeyleri nemlendirmek, daha hızlı kuruma sağlar ve yapışma gücünü artırır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Taze köpük, Sika Boom®-108 Köpük Temizleyici kullanılarak temizlenebilir. Sertleşmiş köpük ise sadece mekanik olarak temizlenebilir.

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.

SikaBoom-414Fire-tr-TRABC-(09-2025)-1-1.pdf

PRODUCT DATA SHEET

Sika Boom®-414 Fire
Eylül 2025, Version 01.01
020517020010245589

