



Protecta® FR Acrylic

İntümesan Esaslı Akrilik Mastik

Genel Özellikler

Protecta® FR Acrylic, mastik grubunda en fazla talep gören üründür. Bunun temel nedeni ürünün birkaç istisna dışında, neredeyse bütün pasif yangın durdurucu uygulamalarda kullanılmak için geliştirilmiş ve test edilmiş olmasıdır. Bu sayede inşaat alanında birden fazla çeşit mastik kullanmanıza gerek kalmaz. Ayrıca Protecta® FR Acrylic, Protecta® FR Board ile kullanıldığında, piyasadaki en iyi yangın dayanımıyla beraber ürünü eşsiz kılar.

Protecta® FR Acrylic birçok farklı uygulama alanında birbirinden farklı uygulamalarda defalarca test edildi. Protecta® FR Acrylic intümesan özelliğindedir ve bu özelliğinden dolayı plastik borular yansa bile, açılan boşluğu şişerek doldurur.

Başlıca Kullanım Alanları

Protecta® FR Acrylic, yangına dayanıklı duvarların ve döşemelerin bina servis girişleri etrafında oluşan açıklıklar dahil, yangının ve dumanın yayılmasını önlemek için tasarlanmıştır.

- Yanıcı izolasyonlu metal borular
- Yanıcı borular
- Havalandırma kanalları
- Elektrik kablo ve kablo demeti geçişleri
- Elektrik tavası
- Duvar - Tavan birleşimleri
- Derzler

Özellikler

- Dünya çapında onaylı üst düzey formül
- Her türlü inşaat ve bina servis penetrasyonunda yangın yalıtımı için onaylıdır.
- Çok yüksek ses yalıtımı
- Düşük emisyon - çevre dostu ve kullanıcı dostu
- Düzgün yüzey kalitesi ile kolay uygulanır
- Kalıcı olarak esnek -% 12,5'e kadar hareket kabiliyeti
- Çoğu malzemeye uygulama için astarlama gerekmez
- Beton, duvar, çelik, alçıpan, cam, plastik ve gözeneksiz yüzeyler dahil çoğu yüzey için uygundur.
- Çabuk sertleşir, kürleşme süresi 1 saattir.
- 18 ay saklama süresi (doğru koşullar altında)
- 30 yıl çalışma ömrü

Dayanımlar

Ses Yalıtımı:

- 62 dB – tek taraflı uygulama ≥ 12 mm derinlik
- 62 dB – çift taraflı uygulama ≥ 12 mm derinlik

Yangın Dayanımı:

- Uygulama çeşidine göre 4 saate kadar yangın dayanımı vardır.

Sertifikalar



Teknik Veriler

Durum	Kullanıma hazır, akrilik bazlı dolgu malzemesi
Özgül ağırlık	1.56 - 1.60
Tutuşma derecesi	Yok
Yangına tepki	D-s1, d1 Sınıfı
Yapışmazlık	En fazla 75 dakika
Yüzeysel Sertleşme	En fazla 25 dakika
Tam kürleşme	Kalınlık ve sıcaklığa bağlı olarak 3-5 gün arası
Esneklik	%12,5 / ISO 11600
Dayanıklılık	Z ₂ Sınıfı
BWR 3	IA1, S/W3 Kategorisi
Isı iletimi	0.845 W/mK (+/- %3) @ 20 derinlik
Raf ömrü	18 ay (açılmamış kartuş ve 10 °C-30°C derecede saklanmalı)
Uygulama ömrü	30 yıl
Çalışma sıcaklığı	-20 °C / + 70 °C
Uygulama sıcaklığı	+5 °C / + 30 °C
Uygunluk	Neredeyse her türlü malzemeye uygulamaya uygundur . Bitümlü malzemelere doğrudan temas etmemelidir.
Kısıtlamalar	Sürekli nemli yerler
Sınıflandırma	CE onaylı - EI 240 - Yangın durdurucu mastik
Standart renkler	Beyaz, gri, kırmızı
Renk kodları	Beyaz: RAL 9002 / NCS S1002Y Gri: NCS: S5500-N
Paketleme	Bir kutu 25 adet 310 ml kartuş içerir. Bir palet 64 adet kutu içerir. Bir kutu 12 adet 600 ml sosis içerir. Bir palet 91 adet kutu içerir.