

FF197

Tabancalı Yangın Dayanımlı Köpük

03-02-2025 / V 1

Açıklama

FF197, modifiye, tek komponentli, yangına dayanıklı poliüretan köpüktür.



Özellikler ve Faydalar

- EN 1634-1'e göre test edildi (yangın kapısı): FD60 performansı elde edildi
- 35 mm'ye kadar olan derz boşlukları için uygundur (yangın kapısı)
- Arşitrav* olmadan test edilmiştir (yangın kapısı)
- EN 1366-4'e göre test edilmiştir (linear birleşimler): 4 saate kadar yangına dayanıklılık
- Kolay tanımlama için pembe renkli köpük
- 10 dakika içerisinde kabuk bağlarYarı çıkıntılı yapılarda ve titreşimli bölgelerde uygulanabilir
- 2'si 1 arada tabanca ve nozul kutusu
- *sütun başlıklarının ve duvarların üzerinde yer alan, üst yapının ağırlığını taşıyıcılara aktaran eleman
- 2'si 1 arada tabanca ve nozul kutusu

Kullanım Amacı

FF197, bir binanın yangına dayanıklı alanları boyunca kapı çerçevelerini, doğrama çevresini ve doğrusal boşluklarını kapatmak için kullanılır.

Uygulanabileceği derz yüzeyleri:

Ahşap
Tuğla
Taş
Çimento
Alçı
Çelik

Ambalajlama

750 ml (12 kartuş/koli)

Mevcut renk

Gri

Sertifikalar

FF197

Tabancalı Yangın Dayanımlı Köpük

Teknik Bilgiler

Kompozisyon	Poliüretan köpük	
Akustik Derecelendirme	EN ISO 10140:2-2010	62 dB'ye kadar
%10 nde Sıkıştırma Mukavemeti	FEICA TM 1011	47 kPa
Kesme Süresi	EN 17333-3	60 dakika
Yoğunluk	LAB015 - 23°C ve %50 RH'de 3 cm genişliğinde	20-30 kg/m3
Yangın ne Tepki	DIN4102: Bölüm 1	B1
Dayanıklılık	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Tip Y2: Yağmur veya UV'ye maruz kalma hariç, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda kullanım için tasarlanmıştır (ayrıca Z1, Z2 tiplerini de kapsar)
Verim	EN 17333-1	45 litre
Dokunma Kuruluşu / Cilt Oluşum Süresi	EN 17333-3	10 dakika
Termal İletkenlik	EN 12667	0.036 W/(m.K)
Uygulama Sıcaklık	+5°C ila +35°C arasında	
Kopma nde Uzama	EN 17333-4	%20
Çekme Dayanımı	EN 17333-4	81 kPa
Kesme Dayanımı	EN 17333-4	57 kPa
Servis Sıcaklık	-40°C ila +90°C arası (en yüksek 130°C)	
Çevresel Performans	LEED Eurofins Indoor Air Comfort GOLD EMICODE EC1+ M1 EPD (Generic PU Foam EPD from FEICA)	
Depolama	Kutuları +5°C ile +25°C arasındaki sıcaklıklarda, gölgeli ve kuru bir ortamda dik olarak saklayınız.	
Raf Ömrü (Kuru Oda Ve Açılmamış)	Orijinal açılmamış ambalajında ve tavsiye edildiği şekilde saklandığında 12 ay.	

Yüzey Hazırlığı

Tüm yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, kir, gres ve diğer kontaminasyonlardan arındırılmış olmalıdır. FF197'den arındırılması gereken tüm çevre alanları ve alt tabakaları uygun bir koruyucu bariyer kullanarak koruyun. Gerekirse alt tabakaları nemlendirerek daha hızlı bir kürleme elde edilebilir.

Gerekli Araçlar

PU köpük uygulama tabancası (tabanca uygulaması için)
illbruck AA220 nozul aplikatörü (manuel nozul uygulaması için)
Maskeleme bandı (sadece dekoratif bir kenar gerekiyorsa)
Uygun kesme bıçağı
illbruck AA290 PU temizleme solventi

FF197

Tabancalı Yangın Dayanımlı Köpük

Koruyucu ekipman

Bu ürünün kullanımı ve elleçlenmesi sırasında tüm önerilen koruyucu ekipmanların giyildiğinden emin olun. Tam öneriler için güvenlik bilgi formuna bakın.

Uygulama alanları

Tipik kullanım alanları şunlardır: sağlık ve eğlence tesisleri, okullar, üniversiteler, modüler inşaat, ticari binalar, hastaneler, perakende ve endüstriyel birimler, tren istasyonları, nükleer santraller, vb...

Hazırlık

Çevre yüzeylere dekoratif bir son kat uygulanması isteniyorsa lütfen maskeleme bandı kullanın.

Uygulama

Hazırlık

Kullanmadan önce ürününüzü hazırlayın.

Zemin kaplamaları CPG Europe kendinden yapışkanlı zemin koruması ile korunabilir

Yüzeyler sağlam ve sabit olmalıdır.

Uygulama alanındaki kir, toz ve yağları temizleyin.

Gerekirse uygulama alanını hafifçe nemlendirerek daha hızlı bir kürlenme elde edebilirsiniz.

Uygulama

Uygulama ayrıntıları için TDS'i güvenli uygulama için SDS'i inceleyiniz.

Alet Temizleme

Uygulama sonrası köpük tabancasını illbruck AA290 PU köpük temizleyici ile temizleyin.

Fazla köpüğü illbruck AA290 PU köpük temizleyici veya aseton ile hemen temizleyin.

Temizlemeden önce yüzeyin solvante dayanıklı olduğundan emin olun. Kürleşmiş köpük ancak mekanik olarak çıkarılabilir.

Uygulamadan önce illbruck AA290 PU köpük temizleyicisi teknik veri ve güvenlik bilgi formunu okuyup anladığınızdan emin olun.

Lütfen aklınızda bulundurun

Tüm PU köpüklerde olduğu gibi, FF197 de Teflon, polietilen veya silikon kaplı yüzeylere yapışmaz.

Sertleşmiş köpük UV ışığından olumsuz etkilenir ve FS703 gibi uygun bir sızdırmazlık maddesiyle kaplanmalıdır.

AA290'ı temizlik maddesi olarak kullanmadan veya uygulamadan önce temizlenecek yüzeyin solvante dayanıklı olduğundan emin olun. AA290 TDS ve SDS'leri www.illbruck.com/AA290 adresinden temin edilebilir.

FF197

Tabancalı Yangın Dayanımlı Köpük

Bakım onarım

Kurulumdan sonra bakım gerekmez. Sistemde hasar olmadığından emin olmak için rutin inceleme önerilir.

Garanti

Tremco CPG ürünleri katı kalite standartlarına göre üretilir. (a) Tremco CPG yazılı talimatlarına uygun olarak ve (b) Tremco CPG tarafından önerilen herhangi bir uygulamada uygulanan, ancak kusurlu olduğu kanıtlanan herhangi bir ürün ücretsiz olarak değiştirilecektir.

Bu broşürde sağlanan bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul edilemez, ancak iyi niyetle yayınlanmış ve doğru olduğuna inanılmaktadır.

Tremco CPG, Şirketin sürekli geliştirme ve iyileştirme politikası doğrultusunda önceden bildirimde bulunmaksızın ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Kurulum başlamadan önce tüm elemanların uygunluğunu ve uyumluluğunu sağlamak ve uyumluluğun gerektiği gibi sağlanabilmesi kurulumcunun bir gereksinimidir.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Koruyucu ekipman

İYİ HAVALANDIRMALI ORTAMLARDA KULLANIN ve bu ürünün taşınması ve kullanılması sırasında önerilen tüm koruyucu ekipmanların giyildiğinden emin olun. Önerilerin tamamı için güvenlik veri sayfasına bakın.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanmadan önce güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır. Son derece yanıcı bir üründür - açık alevlerden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

Teknik Servis

Tremco CPG, ürünlerin seçimi ve spesifikasyonunda yardım sağlayan deneyimli Teknik Satış Temsilcilerinden oluşan bir ekibe sahiptir. Daha detaylı bilgi, hizmet ve tavsiye için lütfen Müşteri Hizmetlerini arayın

Teknik Veri Sayfası

FF197

Tabancalı Yangın Dayanımlı Köpük

Sertifikasyon

