

CI/SfB		Yt4	
CAW P22			
Uniclass L6751: P7112			



Açıklama

FM310, boşluk ve derzlerin doldurulması, yapıştırılması ve yalıtım uygulamaları için kullanılan, hızlı kürlen bir poliüretan köpüktür.

Renk

Yeşil

Ambalaj

750 ml basınçlı tüp (12 tüp / koli)

Teknik bilgi

Özellik	Test Yöntemi	Sonuçlar
Bileşim		Poliüretan Köpük
Yangın Sınıflandırması DIN 4102-1		B3
Verim		46 litre
Su Emilimi	EN 1609	0,2 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı: Teneke kutu		+10°C to +30°C
Uygulama Sıcaklığı: Ortam		-10°C to +35°C
Yoğunluk	LAB 015	15 - 25 kg/m ³
Kürleme Süresi	LAB 001	10 dk
Kesme Süresi	FEICA TM 1005	45 dk
Yüklenme Süresi		24 saat
Basınç Kuvveti (10%)	FEICATM 1011	45 kPa
Kopma uzaması	ISO 527	%17
Termal İletkenlik	EN 12667	36 mW/m.K
Maksimum Akustik Değerlendirme	EN ISO 140-1 : 2005-03	60 dB
Servis Derecesi		Short Term: -40°C to +130°C Long Term: -40°C to +90°C
Saklama		Gölge ve kuru ortamda +10°C ile +25°C arasında saklayın. Ürünler basınçlı olarak yerleştirilmiştir. Dik bir şekilde saklayınız. Saklama talimatlarına uygun şekilde muhafaza edin ve yüksek ısıda uygulamayın.
Raf Ömrü		Önerildiği şekilde ve açılmamış kutularda muhafaza edildiğinde 12 ay

Gerekli Aletler

- illbruck Köpük Tabancası, kesici bıçak, bitişik alanların maskelenmesi için bant. Sonrasında tabancayı temizlemek için illbruck AA290 PU köpük temizleyici kullanın. Kürleme sırasında sabit olmayan alanların tutturulması veya sabitlenmesi gerekebilir.

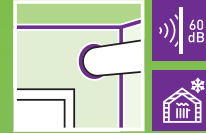
Hazırlık

- Kullanmadan önce uyumluluğu onaylamak için test edin.
- Kağıt veya plastik bir örtüyle yer döşemesini muhafaza edin
- Yüzeylerin kuru, sert ve takılacak panellerin yükünü taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekir.
- Tüm gevşek parçaları çıkarın, tozunu alın ve yağlayın.
- Gerektiğinde alt tabaka nemlendirilerek daha hızlı bir kür elde edilebilir.



FM310

Pro Foam



Kullanım / Amaç

FM310 genel boşluk doldurma işlemleri, yapıştırma ve yalıtım uygulamaları için uygundur.

Bunlar çevre sızdırmazlığı, pencere ve kapıların sabitlenmesi sızdırmazlığının sabitlenmesini de içerir.

Temel Faydalar

- Çeşitli bina ve inşaat uygulamalarında derz ve boşlukların kapatılması, sızdırmazlığın sağlanması ve yalıtılması için idealdir.
- Kontrollü genleşme sağlar, köpük israfını azaltır ve kesim süresini minimuma indirir.
- Beton, tuğla, taş, sıva, ahşap, metal ve pvc ile güçlü bir bağ oluşturur.
- Hızlı kürlen formülasyonu: 10 dakika içinde yapışır ve 45 dakika içinde kesilebilir.

Uygulama

- Tüpü en az 20 kez kuvvetlice sallayın.
- Koruyucu kapağı çıkarın ve tüpü illbruck PU köpük tabancasına geçirin.
- Tüpü ters çevirin ve ucunu boşluğa yönlendirin, doğru akış hızını belirlemek için tetiğe hafifçe basın.
- Köpüğün genleşmesini sağlamak için boşluklar %80 oranında doldurulmalıdır.
- İyi sonuçlar için tüp ile her zaman dikey bir pozisyonda çalışın ve kapakçığı aşağı bakacak şekilde tutun.
- Yatay yüzeylerde her zaman sızıntı damlalarından uzakta çalışın ve dikey yüzeylerde yukarı doğru çalışın.
- Derin derz dolgularında katmanlar halinde uygulanırken, bir sonraki katın uygulanmasından önce her bir katın kaplanması ve kurumasını bekleyin.
- Bir sonraki katmana geçmeden önce her katman arasında temiz bir su buharı uygulamak yapışma ve sertleşme hızına yardımcı olacaktır.

Temizlik

Tüpü sökerek tabancayı AA290 köpük temizleyici ile değiştirin. Fazla kalan köpükleri AA290 veya aseton ile hemen temizleyin. Devam etmeden önce temizleme gerektiren alt tabakanın çözücüyü dayanıklı olduğundan emin olun. Sertleşmiş köpük sadece mekanik olarak kaldırılabilir.

Lütfen not edin

FM310 köpük UV ışınlarına dayanıklı değildir ve opak bir sızdırmazlık malzemesi, dolgu veya boya vasıtasıyla güneş ışığından korunmalıdır. Tüm PU köpüklerde olduğu gibi politen, Teflon, silikonlu veya balmumu benzeri yüzeylere yapışmaz.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu mutlaka okunmalı ve anlaşılmalıdır.

**BSA****Teknik Servis**

tremco illbruck temsilcileri ihtiyaç duyulduğunda ürün seçimlerinde teknik destek sunmaktadır. Detaylı bilgi için +090 212 438 44 66 numarasını arayabilirsiniz.

Garanti

Bu dokümandaki bilgiler genel bilgiler olup garanti edilemez. Bizim kontrolümüz dışında kullanılan malzemelerin, uygulanan yöntem ve şartların farklılığı dikkate alınarak sipariş öncesi gerekli testlerin yapılması önerilir.

Bu doküman Eylül 2019'da hazırlanmış olup, bu tarihteki güncel teknik bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. tremco illbruck ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak tremco illbruck'a sorumluluk yüklenemez.



tremco illbruck Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21
No:78 Esenler 34235
İstanbul-Türkiye
T: +90 212 438 44 66
F: +90 212 438 45 65

www.tremco-illbruck.com