

Açıklama

FM310 poliüretan köpük, boşluk ve derzlerin doldurulmasında ve yalıtılmasında kullanılan hızlı kürlenen, tabanca veya nozülle uygulanabilen, kontrollü genleşen bir poliüretan köpüktür. -10°C'ye kadar kullanım için uygundur.

Ambalaj

750 ml tüp (12 tüp/koli)

Teknik Bilgi

Özellik	Standart	Sonuçlar
Bileşim		Poliüretan Köpük
Yangın Sınıfı	DIN 4102-1	B3
Su emme değeri	EN 1609	0,2 kg/m ²
Uygulama sıcaklığı-tüp		+10°C ila +30°C arası
Uygulama ortam sıcaklığı		-10°C ila +35°C arası
Yoğunluk	LAB015	15-25 kg/m ³
Kabuklanma süresi	LAB01	10 dk
Kesme süresi	FEICA TM 45 1005	45 dk
Kürlenme süresi		24 saat
Basınç dayanım (%10)	FEICA TM 45 1011	45 kPa
Kopma uzaması	ISO 527	%17
Isı iletkenliği	EN 12667	36 mW/m.K
Maksimum akustik yalıtımı	EN ISO 140-1:2005-03	60 dB
Uygulama sıcaklığı		Kısa Süreli: -40°C ila +130°C arası Uzun Süreli: -40°C ila +90°C arası
Saklama		+10°C ila +25°C'lik sıcaklık aralığında gölgeli kuru ortamlarda saklayın. Tüpleri dik halde saklayın. Ürün basınçlı kap içerisinde yer alır, saklama talimatlarına uyun ve ısı uygulamayın.
Raf ömrü		Tavsiye edildiği şekilde orijinal kapalı kabında saklandığında 12 ay.

Hazırlık

Gerekli aletler: illbruck köpük tabancası, kesme bıçağı, yan yüzeylerin örtülmesi için maskeleme bandı. Kullanım sonrası tabancayı temizlemek için AA290 PU Köpük Temizleyicisi. Stabil olmayan alanların kürlenme süresi boyunca kenetlenmesi veya sabitlenmesi gereklidir.

- Kullanımdan önce mutlaka ürün uygunluğunu teyit etmek için bir test yapınız.
- Döşeme kaplamalarını kağıt veya plastik bir film kullanarak koruyunuz.
- Yüzeyler kuru, katı, stabil ve montaj yapılacak panellerin yükünü taşıyabilir özellikte olmalıdır.
- Tüm inşaat kalıntılarını, tozu ve gresi yüzeylerden temizleyiniz.
- Gerekliyse yüzeyler nemlendirilerek kürlenme hızı artırılabilir.



FM310

MULTI FOAM PRO

Poliüretan Köpük PRO



FM310, havadaki nem ile kürlenerek, doğramaların yalıtılmasında ve sabitlenmesinde, yapıya giren tesisat borularının izole edilmesinde, yalıtım panellerinin izole edilmesinde ve çeşitli inşaat uygulamalarında boşluk ve derzlerin doldurulması ve yalıtılmasında kullanılır.

Temel Faydalar

- Çeşitli bina ve yapı uygulamalarında derzlerin ve boşlukların doldurulması, kapatılması ve yalıtılması için idealdir.
- Genleşmenin yavaş olması titiz uygulama sağlar, köpük israfını azaltır ve kesme süresini minimize eder.
- Beton, kiremit, taş, sıva, ahşap, lifli beton, metal, PVC ve polistirene güçlü yapışma sağlar.
- Hızlı kürlenme formülasyonu: Köpük 10 dakika içerisinde kürlenir ve 45 dakika içerisinde kesilebilir veya silinebilir.

Kullanım Kılavuzu

- Tüpü en az 20 kez iyice çalkalayınız. Koruyucu kapağı çıkarın ve tüpü illbruck polyester köpük tabancasına monte ediniz.
- Tüpü ters çevirin ve tüpün ağzını boşluğa getiriniz, tetiğe hafifçe basarak istenen akış hızını ayarlayınız.
- Köpüğün genişlemesine pay bırakmak için derzler tam doldurulmamalıdır. Optimum netice almak için derz derinliğinin yaklaşık %80'ine kadar dolum yapınız.
- En iyi sonucu almak için her zaman tüple dikey durumda çalışın ve supabın aşağı doğru bakmasını sağlayınız.
- Yatay yüzeylerde mutlaka tabancının ucundaki miktardan dışarı doğru ilerleyerek, dikey yüzeylerde ise yukarı doğru ilerleyerek çalışılmalıdır.
- Derin derzler doldurulurken ürünü katlar halinde uygulayın. Burada bir sonraki katı uygulamadan önce bir önceki katın kabuk tutmasını ve kısmen kürlenmesini bekleyiniz.
- Sonraki uygulama öncesi her kat arasına birkaç damla temiz su uygulanması, yapışmaya ve kürlenme hızına katkıda bulunur.

Temizleme

Tabancayı, köpük tüpünü çıkarıp bunun yerine bir AA290 Poliüretan Köpük Temizleyicisi tüpü takarak temizleyiniz. Fazla köpüğü hemen AA290 Poliüretan Köpük Temizleyicisi veya aseton ile gideriniz. Devam etmeden önce, temizlenmesi gereken yüzeyin solvente karşı dayanıklı olduğundan emin olunuz. Kürlenmiş köpük sadece mekanik yolla çıkarılabilir.

Lütfen dikkate alınız.

FM310 UV dirençli değildir ve uygun bir opak mastik, dolgu maddesi veya boya ile güneş ışığından korunmalıdır. Tüm poliüretan köpüklerde olduğu gibi ürün polietilen, Teflon®, silikonlu veya balmumu benzeri yüzeylere yapışmaz.

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır. Sorunuz olursa bize ulaşın: https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/

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

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 Aralık 2016'da hazırlanmış olup, bu tarihteki güncel teknik bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. CPG Europe ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak CPG Europe'a sorumluluk yüklenemez.



Tremco CPG Turkey Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21

No:78 Esenler 34235

İstanbul-Türkiye