

Açıklama

FM355 Düşük Genleşmeli Köpük, genel kullanım için çok amaçlıdır. Düşük genleşme özelliği sayesinde köpüğün dozu kolay ayarlanır, kesme kaybı sınırlıdır ve özellikle bağlantı ve derzlerin doldurulması için uygundur.

FM355, havadan ve/veya alt tabakadan nemi emerek sertleşen 1 bileşenli bir PU köpüktür. Sera etkisine katkıda bulunmaz ve ozon tabakasına zararsızdır. FM355, CFC, HCFC ve HFC içermez.

Teknik Bilgi

Özellik	Test Yöntemi	Sınıflandırma
Bileşim		Polyurentaan prepolymeer
Özellik		Standart, düşük genleşme
Yoğunluk		20 - 30 kg/m ³
Kürlenme		Nemle Kürlenir
Kabuklanma Süresi *	FEICA TM 1014	10 dakika
Kesme Süresi *	FEICA TM 1005	30 mm - 45 dakika.
Kürlenme Süresi *		30 mm - 24 saat sonra
Litre başı verimlilik	FEICA TM 1003	61 liter
Gerilme Direnci	FEICA TM 1018	89 kPa
Esneke Kabiliyeti	FEICA TM 1018	17%
Kesme Mukavemeti	FEICA TM 1012	54 kPa
Isı İletkenliği	EN 12667	0,036 W/m.K
Basınç Dayanımı**	FEICA TM 1011	43 kPa bij 10%
Su Emme Değeri	EN 1609	0,2 kg/m ²
Yangın Sınıfı	DIN 4102 - 1	B3
Uygulama Sıcaklığı		-40°C ile +90°C arasında
Servis Sıcaklığı		-40°C ile +130°C arasında
Ürünün Uygulanma Sıcaklığı		+5°C ile +30°C arasında
Maksimum Depolama Sıcaklığı		+20°C
Raf Ömrü*		24 ay

* = 23°C, 50 % Bağıl Nemde

** = 10%

Hazırlık

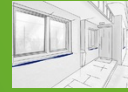
- Kullanımdan önce mutlaka ürün uygunluğunu teyit etmek için bir test yapınız.
- Döşeme kaplamalarını kağıt veya plastik bir film kullanarak koruyunuz.
- Yüzeyler kuru, katı, stabil ve montaj yapılacak panellerin yükünü taşıyabilir özellikte olmalıdır.
- Tüm inşaat kalıntılarını, tozu ve gresi yüzeylerden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



FM355

LOW EXPANSION FOAM

Düşük Genleşmeli Köpük



FM355, çok amaçlı kullanıma sahip PU köpüktür. Köpük, minimum genleşme özelliğindedir ve sonrasında mükemmel stabiliteye sahiptir. Tüm yıl boyunca -10°C'ye kadar kullanıma uygundur. Ürün, az hareketli derzlerin doldurulması ve sızdırmazlığı için uygundur. Optimum yapışma ve ısı yalıtım malzemesi görevi görür. FM355 UV ışınlarına dayanıklı değildir.

Temel Faydalar

- Çok işlevli: 2'si 1 arada sistem
- -10°C ile +35°C arasında uygulanabilir. (Ürün sıcaklığının 5°C ve üzeri olması gerekir)
- %50 daha fazla verimlilik
- Derzi tam dozla doldurun ve köpük uygulamanın sonrasında neredeyse anında genleşmeyi durduracaktır.
- Çok iyi ısı ve ses yalıtım özellikleri
- Hemen hemen tüm malzemelere mükemmel yapışma
- Daha uzun raf ömrü: 24 ay

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 genleşmesine 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.

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