

8101 KALEFOAM

Poliüretan Köpük



Tanımı

Havanın nemi ile 2-4 saat arasında sertleşen, poliüretan esaslı, çok amaçlı köpüktür.

Uygulama Alanları

- Kapı ve pencere kasalarının sabitlenmesinde kullanılır.
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak-soğuk su borularının duvar geçişlerinde sabitlenmesi ve yalıtımında kullanıma uygundur.
- Duvardaki çatlak ve boşlukların doldurulmasında, çatı ve genişleme derzlerinin kapatılmasında kullanılır.

Özellikleri

- Her türlü hava koşullarına dayanıklıdır.
- Ozon tabakasına zararsızdır.
- Büzülme, akma, ufalanma yapmaz.
- Yapı malzemelerinin birçoğuna (polietilen, polipropilen, teflon ve silikon hariç) mükemmel yapışma sağlar.

Uygulama Talimatı

- Derz araları tutunmayı önleyecek kalıntılardan tamamen arındırılmalıdır. Zemin, temiz, yağsız ve tozsuz olmalıdır.
- Uygulama sırasında ürünün bulaşmasını engellemek için doldurulacak yerin kenarlarının bantlanması tavsiye edilir.
- KALEFOAM'ın ideal bir şekilde genişip kürenü alabilmesi için yüzey nemlendirilmelidir.
- Tüp, 20-30 kez kuvvetlice çalkalanmalıdır.
- Dozaj tetiği tüpe takılmalıdır.
- Tüp ters çevrilerek yaklaşık 45°'lik açı ile sıkılmalıdır.
- Köpük, en alttan başlayarak doldurulmalıdır. Sıkılan köpüğün miktarı dozaj tetiğine uygulanacak basınçla ayarlanmalıdır. Köpük, ilk sıkıldığı hacmin 2,5 katı genişleceğinden, boşluklar yeterince doldurulmalıdır.
- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpükler, kurumadan poliüretan temizleyicisi veya aseton ile temizlenmelidir.
- Sertleşen köpük sadece mekanik yöntemle temizlenebilir.

Uyarılar

- İyi havalandırılmış yerlerde kullanınız. Çalışırken eldiven kullanınız.
- Kutu basınçla doldurulmuştur, 50°C'nin üzerindeki sıcaklıktan korunmalıdır. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Depolama

- Ürün, 20°C'de dik olarak muhafaza edilmelidir.

Ambalaj

- 750 ml sprey tüp.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Genel Bilgiler	
Görünüm	Sarı köpük
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+25°C)
Yoğunluk (Tam genişlemede)	~ 25 kg/m ³
Yüzey Oluşturma Süresi	~ 10 dakika; (20°C'de)
Kesilebilirlik Süresi	60 dakika (20 mm'lik derz)
Performans Bilgileri	
Isı İletim Katsayısı (DIN 53455)	0,04 W/mK
Gerilme Dayanımı	~18 N/cm ²
Kesme Dayanımı	~ 8 N/cm ²
Basma Mukavemeti	~ 20 N/cm ²
Eğme Mukavemeti	~ 5 N/cm ²
Su Emme	%0,3
Boyutsal Kararlılık	≤%10
Sarfiyat	Valf/adaptörün açısı ve uygulanan basınç ile kontrol edilebilir
Genleşme Miktarı	45 lt. kadar
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+100°C)

