ProMast
insulates seals bonds

Teknik Bilgi Formu

Promast Eco Boşluk Doldurma Köpüğü / PMF-110

Genel amaçlı poliüretan, boşluk doldurma köpüğü. Yapılardaki boşluk doldurma uygulamaları için ekonomik bir çözümdür. Neme ve küfe dayanıklı, uzun ömürlü yarı-sert dolgu malzemesi verir. Yüksek oranda büyüme yaptığından yapılardaki düzensiz boşluklar için ekonomik bir çözüm sunar.

Uygulama Alanları

- Binalardaki delik, çatlak ve boşlukların izolasyon amaçlı doldurulması.
- Pencere kasalarını çevreleyen boşlukların doldurulması
- Gaz, su, elektrik vb tesisatlara ait boruların penetrasyon boşluklarının doldurulması.

Özellikleri

- Çok güçlü yapışma ve dolgu özelliğine sahiptir.
- Çekme yapmaz
- Büyümesi fazladır.
- Kuruyan köpük kesilebilir, zımparalanabilir ve üzeri boyanabilir.
- Isı ve ses izolasyonu sağlar
- Dik yüzeyde akma yapmaz, stabilidir.

Densite	24-28 kg / m^3
Verim	35-45 litre / 1000ml
Yanma Sınıfı(DIN 4102)	B3
Hacim Kaybı	Maks. %5
Genleşme	% 150-200
Yapışmazlık Süresi	10-12 dakika
Kesilebilirlik Süresi	35-45 dakika
Tam Kuruma	12-24 saat

Renk	Açık sarı
Termal Stabilite	-50° C ile +100° C arası
Sıkıştırma Mukavemeti	Min. 3 N / mm^2
Kesme Mukavemeti	Min. 3 N / mm^2
Isı İletkenliği	0,030 W / m K
Su Emilimi	Mak. %20
Parlama Nok. (Kurumuş Köp.)	>400° C
Kapalı Hücre Oranı	>%70

* 01.04.2015 tarihinde yayımlanmıştır. Versiyon no: DataPS1101. Üretici dilediği zaman teknik bilgilerde değişiklik yapabilir.

Ambalaj Seçenekleri

- 750 ml (brüt 630gr) aerosol teneke (16'li koli)

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyleri temiz ve kuru olmalı; yağ, pas ve gevşek parçalar içermemelidir. Yüzeylerin hafifçe nemlendirilmesi köpüğün performansını arttıracak, kurumasını hızlandıracaktır. Uygulama alanlarının köpük uygulanmayacak çevresi koruma amaçlı örtülebilir.

Uygulama Şekli

- Aerosol tenekeyi oda sıcaklığına getiriniz.
- Ortam sıcaklığının +10C ile +30C arasında olması gerekir.
- Pipeti ventilin üzerine çevirerek takınız.
- Tenekeyi kuvvetlice çalkalayınız.
- Teneke başaşağı durumdayken tetiğe basarak köpük çıkışı sağlayınız.
- Köpük büyüme yapacağından boşlukları kısmen doldurunuz.
- Fazla büyük boşluklar iki katman halinde doldurulmalı ve köpüğün üzeri nemlendirilmelidir.
- Uygulama esnasında tenekeyi ara ara çalkalamaya devam ediniz
- Bir sonraki uygulama için pipeti teneke üzerinde bırakınız, aksi takdirde ventili aseton benzeri bir solvent ile temizleyiniz.

Raf Ömrü ve Depolama

Serin ve kuru ortamda, dik vaziyette +10 ve +30C arası depolanması durumunda 12 ay.

Uyarılar

- UV ışınlarından korunmak istenen köpüğün üzeri boyanmalı veya üzeri kapatılacak şekilde mastik uygulanmalıdır.
- Teflon, PE ve PP gibi plastiklerin üzerlerine güçlü yapışma sağlamak mümkün değildir.
- Islak köpük Promast Cleanse Köpük Temizleyici veya aseton benzeri bir solvent ile temizlenebilir.
- Sertleşmiş köpük sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

Güvenlik Bilgisi

Difenilmetan -4,4 diizosiyanat içerir. Uzun süre teneffüs edilmesi durumunda solunum organlarında hassasiyet oluşturabilir. Islak köpük ile cildin uzun süre temas etmesi lokal kızarıklığa ve hassasiyete neden olabilir. Bu nedenle kullanım esnasında ortam havalandırılmalı, köpüğün cilt ile temasından kaçınılmalı, tercihen eldiven ve koruma gözlüğü kullanılmalıdır. Aerosol teneke yanıcı itici gazlar ile yüksek basınç altında doldurulmuştur. Bu nedenle delinmemeli, yüksek sıcaklıklardan ve alev kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Detaylı bilgi için ürüne ait güvenlik bilgi formuna başvurunuz.