

TEKNİK DATA FORMU

FILLMAX



Boşluk Doldurma Köpüğü

Yapılarda genel amaçlı boşluk doldurma uygulamaları için dizayn edilmiş uygun maliyetli poliüretan köpüktür.

TEKNİK DATA

■ Baz	Poliüretan
■ Kıvam	Stabil köpük, tiksotropik
■ Kurutma sistemi	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	10-12 dakika
■ Kesilebilirlik süresi (20°C/%65 bağıl nem)	30-40 dakika
■ Tam kuruma	12-24 saat
■ Yoğunluk	24-28 kg/m ³
■ Genleşme	% 150 - %200
■ Sıkıştırma mukavemeti	Min 3N /MM ²
■ Kesme mukavemeti	Min 3N /MM ²
■ Isı iletkenliği	0,030 W /m K
■ Verim	35-45L /1000mL
■ Hacim kaybı	%3 max
■ Su emilimi	Max %20
■ Parlama noktası (kurumuş köpük)	< 400°C
■ Kapalı hücre oranı	> %70
■ Yanma sınıfı (DIN 4102)	B3

(*) Bu değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi gibi çevresel faktörlere bağlı olarak değişebilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Binalardaki delik, çatlak ve boşlukların kapatılmasında
- Pencere kasalarını çevreleyen boşlukların doldurulmasında
- Genel amaçlı boşluk doldurma ve sabitleme ihtiyaçlarında

ÖZELLİKLER

- Yapışma ve dolgu özelliğine sahiptir.
- Çekme yapmaz.
- Kontrollü büyür.
- Kürlendikten sonra kesilebilir, zımparalanabilir ve üzeri boyanabilir.
- Dik yüzeyde akma yapmaz, stabildir.

TEKNİK DATA FORMU

FILLMAX

NOTLAR

- Fazla büyüme yapan bir köpük olduğundan kapı çerçeveleri etrafında kullanılırken dikkatli olunmalıdır.
- Uygulama yüzeylerinin nemlendirilmesi köpüğün daha hızlı kurumasına ve daha fazla büyümesine imkan verebilir.
- +10°C'nin altında ortam sıcaklıklarında uygulanması durumunda köpüğün kuruma hızı düşebilir ve yapısı bozulabilir. Bu nedenle düşük sıcaklıklarda uygulama yüzeyleri ve köpüğün üzeri nemlendirilmelidir.
- Üzeri boyanmaması durumunda, kurumuş PU Köpük direkt güneş ışığına maruz kaldığında deforme olabilir.

GÜVENLİK BİLGİSİ

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.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- 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 ŞEKLİ

- Tetikli pipeti kapaktan çıkarıp ventile çevirerek takınız.
- Tenekeyi kuvvetlice çalkalayınız.
- Uygulama yüzeylerinin nemlendirilmesi kuruma hızını, hücre yapısını, verimi ve yapışma mukavemetini olumlu etkileyecektir.
- Tenekeyi baş aşağı durumdayken, tetiğe basarak köpüğü uygulayınız.
- Uygulanan köpük, ortam ve yüzey nemlerine bağlı olarak ortalama %200 oranında büyüyeceğinden boşlukları kısmen doldurunuz.
- Uygulama esnasında tenekeyi ara ara çalkalamaya devam ediniz.
- Bir sonraki uygulama için ventili aseton benzeri bir solvent ile temizleyiniz.

PAKETLEME (Hacim)

750 ml (16'lı koli) Brüt 630gr / Brüt 820gr

RAF ÖMRÜ

Kapalı ambalajında, dik vaziyette serin ve kuru bir ortamda 10°C ve 30°C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir. Üretim tarihi tenekenin üzerinde belirtilmiştir.

RENK



Açık Beyaz



ÜRETİCİ:
PROMAST Kimya San. Tic. A.Ş.
Çepni Mahallesi, Çepni Caddesi, No: 300B,
41170 Kartepe / Kocaeli / TÜRKİYE
T: +90 (262) 335 41 82 F: +90 (262) 335 41 83