

TEKNİK DATA FORMU

Fixer



Montaj Köpüğü

Yaygın montaj uygulamaları için özel formüle edilmiş, yüksek hacimli, sık hücre yapısına sahip, kontrollü büyüyen, yüksek mukavemetli poliüretan köpüktür.

TEKNİK DATA

■ Baz	Poliüretan
■ Kıvam	Stabil köpük, tiksotropik
■ Kurutma sistemi	Nem ile kürlenme
■ Yapışmazlık süresi	8-10 dk
■ Kesilebilirlik süresi (20°C/%65 bağıl nem)	30-40 dakika
■ Tam kuruma	16-24 saat
■ Yoğunluk	23-32 kg/m³
■ Genleşme	%130-%180
■ Sıkıştırma mukavemeti	Min 3N /MM2
■ Kesme mukavemeti	Min 3N /MM2
■ Isı iletkenliği	0,030 W /m K
■ Verim	30-40L/ 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

- Kapi ve pencere kasalarının duvara sabitlenmesinde
- Pano, tablo, klima, havalandırma kanalı gibi alanların montajlarında
- Banyo kuvvetlerinin zemine montajında
- PVC ve ahşap doğramaların montajında
- Yaygın yapı malzemelerinin yapıştırılması ve izolasyonunda

ÖZELLİKLER

- Yüksek verimi sayesinde daha fazla montaj imkanı sağlar.
- Düşük büyümesi sayesinde yüzeylere aşırı basınç uygulamaz, kasaları germez.
- Hızlı kurur, süratle kesilebilir forma ulaşır.
- Çekme yapmaz böylece mükemmel sabitleme olanağı sağlar.
- Sertleşen köpük zımparalanabilir ve boyanabilir.
- Yapı malzemelerine çok güçlü yapışır.
- Garantili ventili sayesinde yapışma ve bloke olma yaşanmaz.
- Ergonomik uygulama pipetine sahiptir.
- +10°C kadar düşük sıcaklıklarda uygulanabilir.
- Ozon tabakasına zarar veren itici gazlar içermez.

TEKNİK DATA FORMU

Fixer

NOTLAR

- 10°C'nin altındaki uygulama sıcaklıkları için kışlık köpükler tercih edilmelidir.
- Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek PU köpüklerin üzerinin boyanması tavsiye edilir.
- Gerekğinde taze köpük bir solvent yardımıyla derhal temizlenmelidir.
- Sertleşen köpük ancak mekanik yöntemlerle zorlukla temizlenebilir.
- 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.

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

- Aerosol tenekeyi oda sıcaklığına getiriniz.
- Ortam sıcaklığının +10C ile +30C arasında olması gerekir.
- Tenekeyi kuvvetlice çalkalayınız
- Tetikli pipeti kapaktan çıkarıp ventile çevirerek takınız.
- Uygulama yüzeylerinin nemlendirilmesi kuruma hızını, hücre yapısını, verimi ve yapışma mukavemetini olumlu etkileyecektir.
- Teneke baş aşağı durumdayken tetiğe basarak köpük çıkışı sağlayınız.
- Köpük büyüme yapacağından, uygulama boşluklarını 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.

PAKETLEME (Hacim)

750ml (16'lı koli)

RAF ÖMRÜ

Kapalı ambalajında, dik vaziyette serin ve kuru bir ortamda 10°C ve 30°C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 15 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