

MEGA PU KÖPÜK

1 – ÜRÜN TANIMI

Mega PU Köpük, verimi önemli oranda arttırılmış, tek komponentli, PU köpüktür. Özel uygulama tabancası ile kullanılır.

2 – ÖZELLİKLERİ

- 70 litreye kadar verim (Nem ve sıcaklığa bağlı olmak üzere)
- Pek çok inşaat malzemesine mükemmel yapışma.
- Tabancalı uygulama sayesinde ekonomik kullanım.
- Küf tutmaz, su geçirmez ve üzeri boyanabilir.
- Ozon tabakasına zarar verebilecek herhangi bir itici gaz içermez.
- DIN 4102-1 'ye göre B3 sınıfına girer.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında.
- Elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.
- Genel amaçlı bir dolgu, yapıştırma ve izolasyon malzemesi olarak.
- Isı ve ses izolasyonu sağlamada.
- Kapı ve cam kasalarının montajı ve izolasyonunda.

4 - KULLANIM ŞEKLİ

İdeal kutu sıcaklığı +20 °C' dir. Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır. Kullanımdan önce kutuyu iyice çalkalayın. Uygulama tabancasını kutunun üzerindeki adaptöre çevirerek takın. Kutu baş aşağı olacak şekilde uygulama tabancasının tetiğini kullanarak köpük çıkışını ayarlayın. Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir.

Yeni sıkılmış köpük **PU Köpük Temizleyici** yardımıyla temizlenebilir. Kürleşmiş köpük ancak mekanik yollardan temizlenebilir.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Mega PU Köpük	850ml/1020gr	12

6- RAF ÖMRÜ

- Uygun şekilde depolanması durumunda 15 ay.

7- ÖNEMLİ

- +30° C' nin üstünde ve -5° C' nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir
- Depolama ve taşıma sırasında kutu dik durumda tutulmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- Direkt olarak güneş ışığına maruz bırakılması durumunda, kurumuş köpüğün rengi sararacaktır. Açık hava uygulamalarında en iyi sonuç için köpüğün üzeri boyanmalı veya kaplanmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda uygulama, köpüğün verimi ve kürleşme süresini azaltır.

8- GÜVENLİK

Difenilmetan-4,4 Di-izosiyanat içerir. Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder. Solunduğunda zararlı olabilir. Yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır. Çalışırken eldiven kullanınız. Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır. Tüp basınç altındadır; direkt güneş ışığına ve 50 °C' nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır. Çocuklardan mutlaka uzak tutulmalıdır.

9- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan Prepolimer	
Kür Mekanizması	: Nem ile kürleşme	
Yoğunluk	: 19±2 Kg/cm ³	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dk.	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 20-45 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Açık Sarı	
Verim	: 65-70 L	(ASTM C1536)
Yanma Sınıfı	: B3	(DIN 4102-1)
Termal İletkenlik	: 0,036 W/m.k (at 20°C)	(DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Su Emme	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -20°C to +80°C	
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C to +35°C	