

MEKANİK VALFLİ POLİÜRETAN KÖPÜK

1 – ÜRÜN TANIMI

Mekanik Valfli PU Köpük, mekanik valfi sayesinde asla tıkanmayan poliüretan köpüktür.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Tekrar kullanılabilirlik: Daha önce kullanılmış olsa bile tekrar tekrar kullanılabilir.
- Yatay veya dikey bile depolansa valf asla tıkanmaz.
- Hassas kontrol: Özel adaptörüyle daha hassas kullanım imkânı verir.
- Yüksek verim: Özel tasarım tüpü yüksek verim elde edilmesini sağlar.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve pencere çerçevelerinin montajı ve izolasyonu
- Havalandırma kanallarının duvar/zemin/tavan ile aralarında kalan boşlukların doldurulması
- Duvar/tavan boşluklarının doldurulması
- Elektrik bağlantılarının ve su borularının izolasyonunda

4 - KULLANIM ŞEKLİ

Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kullanımdan önce kutu kuvvetlice çalkalanmalıdır. Pipetin valfa yerleştirilmesinin ardından kutu baş aşağı olacak şekilde valfa bastırarak köpük kullanılmalıdır. Uygulama yüzeylerin ve uygulamadan hemen sonra köpüğün hafifçe nemlendirilmesi kuvvetle tavsiye edilir.

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

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Mekanik Valfli Köpük	750ml/900gr	12

6- RAF ÖMRÜ

- Uygun şekilde depolanması durumunda 15 ay'dır.

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	: Nemli kürlenme	
Yoğunluk	: 23±3 Kg/cm ³	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dk.	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 30-45 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Mavi	
Verim	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Yanma Sınıfı	: B3	(DIN 4102-1)
Termal İletkenlik	: 0,036 W/m.k (20°C'de)	(DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Su Emme	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile +80°C	
Uygulama Sıcaklığı	: +10°C ile +35°C	