

ÇOK AMAÇLI POLİÜRETAN KÖPÜK

1 – ÜRÜN TANIMI

Çok amaçlı poliüretan köpük, nemle genleşen ve kürleşen tek komponentli bir aerosol poliüretan köpüktür. Her bir aerosol kutuyla verilen pipet yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır. Ozon tabakasına zarar verebilecek herhangi bir itici gaz içermez.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel yapıştırma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Mükemmel montaj özelliği ve stabilite.
- Hemen hemen tüm inşaat malzemelerine yapışabilme (polietilen, silikon, teflon gibi yüzeyler ve yağ, kalıp ayırıcı ajanlar ve benzer maddelerin bulaşmış olduğu yüzeyler hariç)
- Küf tutmaz ve su geçirmez, boyanabilir.
- Kuruduktan sonra sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, boyanabilir ve üzeri sıvanabilir.

3 - UYGULAMA ALANLARI

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

4 - KULLANIM ŞEKLİ

Uygulama sırasında ideal kutu ve ortam sıcaklığı +20 °C' dir. Uygulama sırasında ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır. Kullanımdan önce kutuyu iyice çalkalayın. Pipeti valfa yerleştirin. Kutu baş aşağı olacak şekilde valfe bastırarak köpüğü kullanın. Uygulama yüzeylerinin ve köpüğün nemlendirilmesi kürleşme süresini azaltır ve yapıştırma gücünü artırır. Yeni sıkılmış köpük **PU Köpük Temizleyici** yardımıyla temizlenebilir. Kürleşmiş köpük ancak mekanik yollardan temizlenebilir.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Çok Amaçlı PU Köpük	750ml	12
Çok Amaçlı PU Köpük	500ml	12
Çok Amaçlı PU Köpük	300ml	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 kısalmaktadır.
- 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	: 22±3 Kg/cm ³	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dak	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 30-45 dak	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Açık Sarı	
Verim	: 30-45 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 +70°C	
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C to +35°C	