

PROFESYONEL KIŞLIK PU KÖPÜK

1 – ÜRÜN TANIMI

Profesyonel Kışlık PU Köpük, -10 °C' ye kadar düşük sıcaklıklardaki uygulamalar için geliştirilmiş, nemle genleşip kürleşen, tek komponentli, özel uygulama tabancası ile uygulanan, poliüretan bazlı bir dolgu ve montaj köpüğüdür.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Çok düşük ortam sıcaklıklarında uygulanabilirlik.
- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Küf tutmaz, su geçirmez ve üzeri boyanabilir.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere 45 litreye kadar verim ve %30'a kadar genleşme.
- DIN 4102-1 no' lu standarta göre B3 sınıfına girer.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve cam kasalarının montajı ve izolasyonunda.
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında.
- Elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.

4 - KULLANIM ŞEKLİ

Uygulama sıcaklığı -10 °C ile +30 °C arasında olmalıdır. Kullanımdan önce kutuyu iyice çalkalayın. Yüzeyler buzdan, tozdan ve yağdan arındırılmalıdır. Pipeti valfa yerleştirin. Kutu baş aşağı olacak şekilde valfa bastırarak köpüğü kullanın. Köpük genişleyeceği için boşluklar kısmen doldurulmalıdır. Uygulanacak yüzeylerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi kürleşme süresini azaltır ve yapışma gücünü artırır. Yeni sıkılmış köpük **PU Köpük Temizleyici** yardımıyla temizlenebilir. Kürleşmiş köpük ancak mekanik yollardan temizlenebilir.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Profesyonel Kışlık PU Köpük	750ml	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	: Polyurethane Prepolymer	
Kür Mekanizması	: Nem ile kürleşme	
Yoğunluk	: 19±3 Kg/cm³	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dk.	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 35-45 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Açık sarı	
Verim	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Hacimce Genleşme	: %30	
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	: -10°C to +35°C	