

PU 960 Çok Amaçlı Poliüretan Köpük



Ürün Kodu: 600 gr: 80960, 850 gr: 80985

**Tanımı:**

Havadaki nemle genişip kürlenene, tek bileşenli, genel amaçlı bir **poliüretan** köpüktür.

Kullanım Alanları:

- Yapıların iç ve dış genişleme derzlerinde,
- Teras dilatasyonlarında,
- Kapı ve pencere kasalarının montajında ve izolasyonunda,
- Sıcak ve soğuk su borularının, elektrik tesisatlarının izolasyonunda,
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulmasında kullanılır.

Avantajları:

- Her türlü yüzeye (teflon, PP, PE hariç) mükemmel yapışır.
- Yüksek ısı ve ses izolasyonu özelliği vardır.
- Her türlü hava şartlarına ve buhara dayanıklıdır.
- Su geçirmez, küf tutmaz, üzeri boyanabilir.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olarak 35 lt'ye kadar verimlidir.
- Ozon tabakasına zararlı itici gazlar içermez.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey hafifçe nemlendirilebilir.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.

Uygulama Bilgileri:

- Uygulama öncesi tüp iyice sallanır. Pipeti takılır ve tüp baş aşağı olacak şekilde uygulanır.
- Köpüğün kürlenme esnasında genişleşeceğine dikkat ederek gereğinden fazla malzeme sıkılmamasına dikkat edilmelidir. Etrafa bulaşan köpük uygun bir köpük temizleyici veya aseton ile temizlenebilir. Köpük sertleştikten sonra temizlemek ancak mekanik yollarla mümkündür. Uygulamadan sonra maskeleme bandı çıkartılır.

Tüketim:

Uygulama alanına göre değişir.

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

- İdeal sonuç almak için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maksimum +40°C) tutulmalıdır. İdeal kutu sıcaklığı +20°C'dir.
- Tüp basınç altındadır, direkt güneş ışığına ve +50°C'nin üzerinde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.

Ambalaj:

750 ml'lik (600 g) ve 750 ml'lik (850 g) basınçlı tüp ambalajlarda

Raf Ömrü:

Oda sıcaklığında 15 ay boyunca saklanabilir. +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerinde depolanması durumunda bu süre kısalabilir. Depolama ve taşıma sırasında dik durumda tutulmalıdır.

Sağlık ve Emniyet:

Difenilmetan -4,4 diizosiyanat içerir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Solunduğunda zararlı olabilir. Bu nedenle yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmasına dikkat edilmelidir. Ateşleyici maddelerden ve çalışır durumdaki elektrikli ekipmandan uzak tutulmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Açık sarı - beyaz renkli köpük
Yoğunluk	: 25 ± 3 g/cm ³ (ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi	: 7 - 10 dakika (ASTM C1620) (1 cm genişliğinde)
Kesilebilme Süresi	: 25 - 45 dakika (ASTM C1620) (1 cm genişliğinde)
Yanma Sınıfı (Kürlenmiş Köpük)	: B3 (DIN 4102)
Genleşme Oranı	: %200 - 250
Basınç Dayanımı	: 3 N/cm ² (DIN 53421)
Verim	: 30 - 35 lt/1000 ml (ASTM C 1536)
Termal İletkenlik	: 0,036 W/mK (20°C) (DIN 52612)
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C arası
Servis Sıcaklığı	: -40°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.