

## Sızdırmazlık Ürenleri / Poliüretan Köpükler

## PU 960

## Çok Amaçlı Poliüretan Köpük

## TANIMI

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

## KULLANIM ALANLARI

- 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.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Açık sarı - beyaz renkli köpük
Yoğunluk	25 ± 3 g/cm <sup>3</sup> (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 <sup>2</sup> (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

## AVANTAJLARI

- 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.

## TÜKETİM

Uygulama yüzeyine göre değişir.

## UYGULAMA

## YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- 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 BİLGİLERİ**

- Uygulama öncesi tüp iyice sallanır. Pipeti takılır ve tüp baş aşağı olacak şekilde uygulanır.
- Köpüğün kürlenme esnasında genleşeceğine 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.

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- 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 kısalmalıdır. Depolama ve taşıma sırasında dik durumda tutulmalıdır.

**SAĞLIK ve EMNİYET**

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.

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. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.