

## POLİÜRETAN MASTİK



### Ürün Tanımı

Tek komponentli, hava nemi ile kürleşen poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Demir sac, alüminyum, paslanmaz çelik, kurşun, bakır, seramik, cam, ahşap ve birçok plastik yüzeye mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.

### Özellikler

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
- Yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz.
- Çekme yapmaz.
- Geliştirilmiş depolama stabilizesine sahiptir.
- Tabanca ile kolay uygulanabilir ve düzeltilebilir.
- Boyanabilir.

## Uygulama Alanları

- Otomotiv sektöründe, araba, karavan vb. araçların imalatında
- Havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak
- Metal sac birleşim işlerinde titreşimi azaltmak için
- Metal sac birleşim yerlerinde izolasyonu sağlamak için
- Su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesinde kullanılır.

## Kullanım Şekli

- Yüzey hazırlığı: Uygulanacak yüzeyler kuru, temiz ve her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Cam ve metal gibi gözenekli olmayan yüzeyler solvent ile tamamen temizlenmeli, boya veya kaplama malzemelerinden tamamen arındırılmalıdır.
- Uygulama: Kartuş ucu kesilir ve ağız uygun bir açıyla kesilmiş olan kanül kartuş ucuna takılır. Kartuşun altındaki alüminyum kapak açılır. Tabancaya yerleştirilen kartuş hava bırakılmayacak şekilde uygulanır. Derz tamamen doldurulduktan sonra mastik yüzeyi sabunlu suyla ıslatılmış bir spatül veya parmakla düzeltilir.
- Uygulama sıcaklığı +5°C ve +40°C arasındadır.

## Ambalaj Bilgisi

| Ürün                                | Ağırlık | Koli içi adedi |
|-------------------------------------|---------|----------------|
| Beyaz / Gri /Diğer renk seçenekleri | 310ml   | 12             |
| Beyaz / Gri /Diğer renk seçenekleri | 600ml   | 12             |

## Raf Ömrü

Uygun koşullarda orijinal kapalı ambalajında depolandığı takdirde raf ömrü 12 ay'dır.

## Önemli

- +5°C'nin altında ve +40°C'nin üzerindeki sıcaklıklardan kaçınılmalıdır.
- Islak, donmuş veya sürekli su bulunan zeminlere uygulanmamalıdır.

## Teknik Özellikler

| KÜRLEŞME ÖNCESİ     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Kimyasal Yapısı     | Poliüretan esaslı               |
| Form                | Tiksotropik macun               |
| Kür Mekanizması     | Nem ile kürleşme                |
| Yoğunluk            | 1,18±0,03 g/ml                  |
| Yüzey Kuruma Süresi | 40±10 dk. (23°C ve 50% R.H)     |
| Akma                | 0 mm (EN ISO 7390)              |
| Kürleşme Hızı       | Min. 3 mm/gün (23°C ve 50% R.H) |
| Sıcaklık Dayanımı   | -40°C ile +90°C                 |
| Uygulama Sıcaklığı  | +5°C ile +40°C                  |

| KÜRLEŞME ÖNCESİ                                                                                                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Shore a Sertlik                                                                                                                                                      | 35-40 (28 gün sonra) |
| Boyanabilirlik                                                                                                                                                       | Evet*                |
| *Boya yapısı ve kalitesindeki çeşitliliği göz önüne alarak, uygulama öncesinde, boya ile kürleşmiş mastiğin uyumunu kontrol etmek için mutlaka ön test yapılmalıdır. |                      |

| CAM-CAM FUGA    |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Kopmada Uzama   | En az %350 (ISO8339)                  |
| Gerilme Direnci | En az 2.0 N/mm <sup>2</sup> (ISO8339) |