

## Poliüretan-Bitüm Esaslı Likid Membran

### Ürün Tanımı

Poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, bitümle zenginleştirilmiş likid bir malzemedir.

### Kullanım Alanları

- Zeminler,
- Temeller
- Çatılar,
- Yeşil çatılar ve bitki tarhları,
- Alçı ve çimento paneller,
- Poliüretan yalıtım köpükleri,
- Asfalt membranlar/EPDM membranlar,
- Banyolar(karo/fayans altı),
- Veranda ve balkonlar(karo altı),
- Metal ya da lifli çimentodan yapılmı hafif çatılar,
- Su tankları (içme suyu depoları hariç)
- Köprü platformları,
- Aç-Kapa tüneller,
- Sulama kanalları

### Avantajları

- Hızlı kürenir.
- Kalın kat uygulaması yapılabilir, kabarcık oluşturmaz.
- Uygulama miktarı dışında kalan karıştırılmamış komponentler daha sonraki kullanım için saklanabilir.
- Düşük modüllü olduğundan çatlak köprüleme özelliği mükemmeldir.
- Astarlı ya da astarsız hemen her yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz.
- Maksimum kullanım ısısı 80°C, maksimum şok ısısı 200°C'dir.
- Soğuga karşı dirençlidir. Film -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir; uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Kimyasala karşı iyi direnç gösterir.
- Su buharı bariyeri olarak etkin işlev görür.
- Derz dolgu malzemesi olarak da uygulanabilir.

### Ambalaj Şekli

40 kg' lık bir takım BILIZO® PUR 600; bir kova içinde net 20 kg A bileşeni ve bir kova içinde net 20kg B bileşeninden oluşmaktadır.

### Teknik Bilgi

| Genel Bilgiler                              |                            |
|---|----------------------------|
| Görünüm                                     | Sıvı                       |
| Renk  | Siyah                      |
| Özgül Ağırlık                               | 0.95-1 gr/ cm <sup>3</sup> |
| Karışım Oranı                               | 20:20                      |
| Karışım Ömrü (+25°C)                        | 45-60 dk                   |
| Yeniden kat atma                            | 6-24 saat                  |
| Tutuşma Noktası                             | 42 °C                      |
| Shore A Sertliği                            | 35                         |
| 23 °C'da uzama yüzdesi                      | % >2000                    |
| 25 °C ve %55 nispi nemde (RH) Kuruma süresi | 1-2 saat                   |

## Uygulama Talimatları

---

**Yüzey Hazırlama:** Yüzey temiz, kuru, düzgün, kirlenmemiş olmalıdır, aksi takdirde membranın yapışma kabiliyeti zarar görebilir. Maksimum nem içeriği %7'yi geçmemelidir. Yeni atılan beton en az 28 gün kurumaya bırakılmış olmalıdır. Eski gevşek kaplamalar, kir, yağ, bensez, organik maddeler ve toz, aşındırıcı makineyle ortadan kaldırılmalıdır. Olası yüzey düzensizlikleri yumuşatılmalıdır.

**UYARI:** Yüzeyi su ile yıkamayın!

**Astarlama :** Hassas beton ve hassas çimento şap yüzeyler için yüzeyi BILIZO® EPOXY COAT ya da BILIZO® MACRO PRIMER ile astarlayın. Metal, seramik fayans ve eski kaplamalar gibi emici olmayan yüzeyler için BILIZO® MACRO PRIMER kullanın. Astarları teknik bilgilerindeki kürlenme sürelerine uygun olarak kürlenmeye bırakın. Düz, yüksek kaliteli beton yüzeylerde astar uygulaması gerekmez.

**Karıştırma:** BILIZO® PUR 600 Bileşen A'yı kullanmadan önce iyice karıştırın. Eşit miktarda BILIZO® PUR 600 Bileşen A ve Bileşen B'yi yavaş bir mekanik karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırın. Karışımı hemen uygulayın.

**DİKKAT:** Bileşenlerin karışımı özellikle duvarlarda ve kovanın dibinde karışım tamamen homojen hale getirilmelidir.

**Yüzey Tatbiki:** BILIZO® PUR 600 A+B karışımını astarlı/hazırlanmış yüzeye dökün ve rulo, fırça ya da dişli malayla tüm yüzey kaplanana kadar yayın. 12-24 saat sonra (72 saatten fazla beklemeyin) yeni bir kat BILIZO® PUR 600 uygulayın. Gerekli takdirde üçüncü bir kat BILIZO® PUR 600 uygulanabilir. BILIZO® PUR 600 seramik fayanslarla kaplanacaksa, son katı ıslakken, fırınlanmış silis kumu (ölçü 0,4-0,8 mm) ile doyunun. Bu katkı tutunma köprüsü oluşturacaktır. En iyi sonuç için uygulama ve kürlenme esnasındaki sıcaklık +5°C - +35°C arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar kürlenmeyi geciktirirken, yüksek sıcaklık hızlandırır. Yüksek nem sonucu etkileyebilir.

**DİKKAT:** 20°C'de 30-35 dakika olan kovada durma süresinden önce tüm malzemeyi tüketin. BILIZO® PUR 600 ıslakken çok kaygandır. Kayganlığı engellemek için ıslak kaplama üzerine çakıl serpilebilir. Detaylı bilgi için Ar-Ge departmanımız ile iletişime geçin.

**UYARI:** Malzeme uygulandıktan 36 ile 48 saat içerisinde hava sıcaklığı 8°C'nin altına inmemeli, yağmur ve kar yağmamalı, yağma ihtimali olan günlerde hava koşulları göz önünde bulundurularak uygulama yapılmalıdır.

## Depolama Bilgileri

---

Malzemeyi nemden ve direkt güneş ışığından koruyunuz. Saklama sıcaklığı 5°C – 30°C'dir. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

## Güvenlik Önlemleri

---

Üretici tarafından belirtilen talimatları inceleyin. Güvenlik bilgilerini içeren tabloyu okuyun.