

# BILIZO® MACRO PRIMER

## Islak ve Nemli Yüzeyler İçin Çok Amaçlı Epoksi Astar Malzemesi

### Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli nem toleranslı şeffaf astar malzemesidir.

### Kullanım Şekli ve Miktarı

•Empregnasyon astarı olarak: 0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>'dir. Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

### Kullanım Yerleri

- Yağışlı hava koşullarında poliüretan izolasyon ürünleri için astar malzemesi olarak
- Poliürea öncesi astar malzemesi olarak
- Beton, çimentolu veya epoksi harçlar üzerine, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde epoksi veya poliüretan üst kaplamaları uygulaması öncesi astar tabakası olarak
- Epoksi harç, kendinden tesviyeli epoksi şap, epoksi laminat veya epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak amacı ile beton astarı olarak
- Seviye dengeleme, tamir düzeltme harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak
- 5–8 mm kalınlık elde edilebilen epoksi mortar harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak
- Silis kumu ile veya farklı dolgular ile karıştırılarak büyük çatlakların tamir işleminde ve pah yapım harcında bağlayıcı olarak
- Poliüretan köpük uygulaması öncesi astar malzemesi olarak kullanılır.

### Avantajları

- Düşük viskoziteli ve esnek yapıya sahiptir.
- Yüksek ıslatma kabiliyetine sahiptir.
- Nemli ve ıslak beton üzeri uygulanabilme veya uygulama sonrası su ile temas halinde dahi devam eden kür mekanizmasıdır.

### Ambalaj Şekli

BILIZO® MACRO PRIMER A+B; 10+4 kg ve 3+1,2 kg'lık teneke kovalarda sunulmaktadır.

### Teknik Veriler

Görünüm	Şeffaf
Renk	Renksiz
Yoğunluk	1,1 ± 0,05 kg/lit (A+B)
Karışım Oranı	2,5:1 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	80 dakika
(+30°C)	25 dakika
Katlar Arası Bekleme	12 saat / 20°C
Hafif Trafiğe Açılma	24 saat / 20°C
Tam Kürlenme	7 gün / 20°C

NOT: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem ortamı için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

## Uygulama

Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm<sup>2</sup> basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. Tüm gevşek, oynak parçacıklar yağ ve boya artıklarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan çimento kabuğu ve parlak şap, kumlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, tahrikli taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Sanayi tipi elektrik süpürgesi ile yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır.

Kaplama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici izolasyonları yapılmış olmalıdır.

## Çevre Koşulları

- Havanın bağıl nemi en çok %90, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalı.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalı.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalı. (Ortam sıcaklığı-ortam nemi-şebnemleşme sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz).

## Karışımın Hazırlanması

İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk. mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

## YüzeYE Tatbiki

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya havasız sprey ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 12 saat (20°C), en çok 1 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

## Saklama Koşulları

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır.

## Güvenlik Bilgileri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna uyunuz.

Yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlük ile korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.

**NOT:** Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz.