

# BILIZO® PUR PRIMER

## Nem Kürlenmeli Poliüretan Esaslı 1K Emprenye Astar

### Ürün Tanımı

Poliüretan reçine esaslı, tek bileşenli, solventli, nem kürlenmeli, düşük viskoziteli, esnek yapılı bir emprenye astarıdır. Uygulandığı yüzeye penetre olarak, zemin ve havadaki nem ile verdiği kimyasal reaksiyon sonucu koruyucu etkisini gösterir.

### Kullanım Yerleri

- Beton, hafif beton, çimentolu harçlar üzerine, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde epoksi veya poliüretan üst kaplamaları uygulaması öncesi emprenye astarı olarak,
- Beton üzeri parke uygulamalarında parke yapıştırıcısı öncesi emprenye astarı olarak,
- Poliüretan mortartar, epoksi/poliüretan üst kat kaplamalardan önce beton yüzeyi ıslatmak ve sağlamlaştırmak amacı ile beton emprenye astarı olarak,
- Karo, fayans, seramik vb. kaplamaların derzlerinin su yalıtımında astar olarak,
- Kil veya tuğladan yapılmış zemin kaplamalarında sağlamlaştırıcı ve su geçirimsizliği arttırıcı astar olarak kullanılır.

### Kullanım Şekli ve Miktarı

Tek kat halinde 150 – 200 gr/m<sup>2</sup> şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktardaki uygulama, rulo ve havasız sprey ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

### Avantajları

- Uygulama kolaylığı (rulo veya havasız sprey ile)
- Yüksek empenyasyon kabiliyeti ile emilip yüzeye iyi penetre olur,
- Uygulandığı yüzeyi sağlamlaştırır,
- Su birikintilerine ve donmaya dayanıklıdır,
- Kimyasal, nem, yağ, gres ve diğer leke bırakıcılara karşı kimyasal dirençlidir.ve donmaya dayanıklıdır.

### Ambalaj Şekli

BILIZO® PUR PRIMER, 17 kg'lık metal kovalarda sunulmaktadır.

### Teknik Veriler

Görünüm	Şeffaf
Renk	Sarımsı
Yoğunluk	0,97 ± 0,05 kg/lt ( 20 °C de)
Ağırlıkça Katı	%50 ± 1
Sertlik (Shore A)	>95
Beton Yüzeye Yapışma	2,5 N/mm <sup>2</sup> (betondan kopma)
Su basıncına Karşı Direnç	Sızıntı yok (1 m su sütunu – 24 saat)
Uygulama Yöntemleri	Rulo, Fırça , Havasız Püskürtme
Üst katların Uygulanması	2-3 saat / 20°C de % 60 bağıl nemde
Hafif Trafiğe Açılma	Hafif Trafiğe Açılma 12 saat / 20°C de % 60 bağıl nemde
Tam Kürlenme	4 gün / 20°C de % 60 bağıl nemde

## Uygulama

**Yüzey Bilgileri:** Uygulama yüzeyi sağlam 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. Yeni beton yüzeylerin uygulanmasından en az 28 gün geçmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyinin nem oranı % 5 'i geçmemelidir.

**Dayanım:** Mekanik olarak düşük ve orta ağırlıktaki mekanik etkiye dayanır. Termal olarak, rutubetli sıcaklıkta +60°C' ye (aynı anda kimyasal ve mekanik etki olmadan), kuru sıcaklıkta +80°C' ye dayanır.

### Çevre Koşulları:

- Havanın bağıl nemi en çok %80,uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzarken, yüksek sıcaklıkta hızlanır. Yüksek nem oranı son bitirme işini etkileyebilir.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

### Yüzeze Tatbiki:

Malzeme kullanıma hazırdır, inceltmez. Rulo, fırça veya düşük basınçlı havasız püskürtme ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Öngörülen sarfiyat 150-200 gr/m<sup>2</sup>-tek kattır. Yüzeyin gözenek yapısına, emiciliğine, gerekli ince işlere bağlı olarak sarfiyat değişir. Çok emici yüzeylerde iki kat uygulanması, geniş uygulama alanları için havasız spreyle uygulama tavsiye edilir. 2 – 3 saat sonra ( 4 saat sonra değil) astar biraz yapışırken, poliüretan su geçirmez kaplama, yapıştırıcı veya poliüretan derz dolgu uygulanır.

**Aletlerin Temizliği:** Selülozik tiner veya poliüretan tiner ile.

## Saklama Koşulları

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 6 yıldır.

## Güvenlik Bilgileri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz