

BILIZO® EPOXY PROTECT

Epoksi Şeffaf Koruyucu Vernik

Ürün Tanımı

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, yüksek aşınma dayanımlı, şeffaf zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Epoksi zemin kaplamaları üzerinde
- PVC zemin kaplamaları üzerinde
- Dekoratif taş döşeme vb. kaplamalar üzerinde
- Hastane, laboratuvar, gıda işletmeleri gibi hijyenik ortamların zemin ve dikey döşemelerinde
- Ahşap zemin kaplamaları üzerinde
- Kolay temizlenebilir, kimyasal ve aşınma dayanımlı koruyucu son kat vernik olarak kullanılır.

Ambalaj Şekli

14 kg'lık bir takım BILIZO® EPOXY PROTECT bir kova içinde net 10 kg A bileşeni ve bir galon içinde net 4 kg B bileşeninden oluşmaktadır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

- Epoksi kaplamalar üzerinde koruyucu vernik olarak; 100- 200 gr/m² (doğru tek kat olarak uygulanmalıdır)
- Dekoratif taş döşemeler üzerinde; 100 – 300 gr/m² (katlar arası bekleme süresine uyularak, 2 kat olarak tatbik edilmelidir.)
- Ahşap zemin kaplamaları üzerinde; 200 – 400 gr/m² (katlar arası bekleme süresine uyularak, 2-3 kat olarak tatbik edilmelidir.)

Sistem çözümlerine göre kullanım şekli değişebilir.

UYARI: Uygulamalarda kesinlikle inceltici kullanılmamalıdır.

Avantajları

- Düşük viskoziteli,
- Yüksek yapışma kabiliyeti,
- İyi kimyasal dayanımı,
- Yüksek aşınma dayanımı,
- Rulo, fırça ve havalı/havasız püskürtme makinesi ile uygulanabilir.

Teknik Veriler

Görünüm	Şeffaf
Renk	Renksiz
Yoğunluk	1,05 ± 0,05 kg/lit (A+B/ 20°C)
Karışım Oranı	10:4 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%77 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	120 dakika
Karışım Ömrü (+30°C)	90 dakika
Katlar Arası Bekleme	6 saat / 20°C
Hafif Trafığe Açılma	24 saat / 20°C
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C

Uygulama

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Bir önceki astar veya ara katın kat üstü kat uygulama süresine dikkat edilmelidir.

Çevre Koşulları:

- Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- 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.)

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.

Yüzeğe Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya havasız püskürtme ile yüzey doyurulacak şekilde uygulanır. Önerilen sarfiyat, 2-3 katta 100-150 gr/m²'dir. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 4 saat (20°C), en çok sınırı yoktur. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır. **Aletlerin Temizliği:** Selülozik veya Poliüretan tiner ile.

Saklama Koşulları

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A bileşeni için 1 yıl ve B bileşeni için 6 aydır. Mekanik olarak orta ve yüksek ağırlıktaki mekanik etkiye dayanır. Termal olarak, rutubetli sıcaklıkta +80°C'ye (aynı anda kimyasal ve mekanik etki olmadan), kuru sıcaklıkta +120°C'ye dayanır.

Güvenlik Bilgileri

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