

BILIZO® PROTECT

Poliüretan Şeffaf Koruyucu Vernik

Ürün Tanımı

Alifatik akrilik polyester poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, yüksek UV dayanımlı, şeffaf zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri

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

Ambalaj Şekli

11,5 kg'lık bir takım BILIZO® PROTECT bir kova içinde net 10 kg ve bir galon içinde net 1,5 kg B bileşeninden oluşmaktadır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

İki veya üç katta 100-150 gr/m² sarfiyat önerilir. Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

Avantajları

- Düşük viskoziteli ve esnektir.
- Yüksek yapışma kabiliyetine sahiptir.
- Yüksek UV dayanımı vardır.
- İyi kimyasal dayanımı sağlar.
- Yüksek aşınma dayanımı vardır.

Teknik Veriler

Görünüm	Şeffaf
Renk	Renksiz
Yoğunluk	1,00 ± 0,05 kg/lit (A+B/ 20°C)
Karışım Oranı	10:1,5 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%35 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	120 dakika
Karışım Ömrü (+30°C)	90 dakika
Katlar Arası Bekleme	4 saat / 20°C
Hafif Trafiğe Açılma	24 saat / 20°C
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C
Yüzey sıcaklığı	+8°C - +35°C
Ortam sıcaklığı	+8°C - +35°C
Rölatif Hava Rutubeti	En fazla %70- 80
Yoğuşma Noktası	Yoğuşma noktasına dikkat ediniz! Yüzey ve kurlenmemiş kaplama sıcaklığı, bitmiş yüzeyde yoğuşma ve çiçklenme riskini azaltmak için, yoğuşma noktası en az +3 °C'nin üzerinde olmalıdır.

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

Uygulama

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 çiğlenme sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Çiğlenme 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.

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.

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.