

Alifatik Poliüretan Son Kat Kaplama

Ürün Tanımı

Alifatik poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, yüksek hacim katılı, düşük viskoziteli, yüksek UV dayanımlı, çok katlı veya ince kaplama olarak tasarlanan boya sistemlerinin düz, parlak görümlü son katı olarak kullanılan renkli zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Beton, çimento veya epoksi harçlar üzerine, tüm endüstriyel döşemelerde,
- Forklift, loder ve ağır araç trafiğinin yaşandığı depo, hangar ve tamir bakım montaj ünitelerinde,
- Fabrika ve atölyelerin açık hava sahalarında uygulanan çok katlı zemin kaplama sistemlerinde,
- Dış saha izolasyon ürünleri üzerinde,
- Orta ve ağır yüke maruz zeminler için tasarlanan zemin kaplama sistemlerinin dekoratif, aşınma ve UV dayanımlı son kat boyası olarak kullanılır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde, 250 - 300 gr/m² 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

- Havasız sprey boya uygulama makineleri ile tatbik uygulanır.
- Dizel, benzin ve birçok kimyasala dayanıklıdır.
- Yüksek aşınma dayanımına sahiptir.
- Esnek sert yapılıdır.
- Yüksek UV dayanımlıdır.

Ambalaj Şekli

BILIZO® TOP COAT 370 A+B; 16+4 kg'lık teneke kovalarda sunulmaktadır.

Teknik Veriler

Görünüm	Parlak
Renk	Her renkte
Yoğunluk	1,30 ± 0,05 kg/lt (A+B)
Karışım Oranı	4:1 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%75 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	120 dakika
(+30°C)	50 dakika
Katlar Arası Bekleme	24 saat / 20°C'de
Hafif Trafiğe Açılma	1 gün / 20°C'de
Tam Kürlenme	7 gün / 20°C'de
Taber Aşınma Dayanımı	50 mg (tam kürede)
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 kürlenmemiş kaplama sıcaklığı, bitmiş yüzeyde yoğuşma ve çiçeklenme riskini azaltmak için, yoğuşma noktası en az +3 °C'nin üzerinde olmalıdır.

Uygulama

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

UYARI: Yüzeyin su ile yıkanmaması gerekmektedir.

Dayanım: 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.

Çevre Koşulları

- Havanın bağıl nemi en çok % 75, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5-35 °C arasında olmalı.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 48 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 48 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. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüzeğe Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, tercihen havasız sprey veya rulo ile boya sistemindeki sarfiyatta veya istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde, yaş film tarağı ile kontrol edilerek, uygulanır.

Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 24 saat (20°C), en çok 5 gündür. 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 tiner ile.

Saklama Koşulları

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A bileşeni için 1 yıl B bileşeni için 6 aydır.

Güvenlik Bilgileri

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