

BILIZO® TOP COAT 370

Alifatik Poliüretan Son Kat Kaplama

Ürün Tanımı

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

Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde, 0,25 kg/m² şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktardaki uygulama, rulo ve havasız spreyle uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

Kullanım Yerleri

- Dış mekanlarda poliüretan izolasyon ürünleri ve poliüretan köpük için son kat koruyucu olarak,
- Dış mekan dahil tüm zeminlerde son kat koruyucu boya olarak,
- 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 atölyeler ile üretim ve paketleme sahalarında uygulanan çok katlı zemin kaplama sistemlerinde,
- Orta ve ağır yüke maruz zeminlerde mekanik dayanım ve aşınma direnci istenilen pek çok yerde,
- Polyurea son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.
- Hastanelerde antibakteriyel etki sağlamak için.

Yararları

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

Ambalaj Şekli

BILIZO® TOP COAT 370 A+B; 10+3 kg'lık teneke kovalarda sunulmaktadır.

Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇ
Görünüm	Parlak
Renk	Her renkte
Yoğunluk	1,30 ± 0,05 kg/lit (A+B)
Karışım oranı	10:3 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen katı	%80 (A+B)
Karışım ömrü (+10°C)	180 dakika
(+30°C)	50 dakika
Katlar arası bekleme	24 saat / 20°C'de
Hafif trafiğe açılma	2 gün / 20°C'de
Tam kürlenme	7 gün / 20°C'de
Taber aşınma dayanımı	30 mg (tam kürde)

Uygulama

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 (çığ 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.

Yüzeye 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.

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

BILIZO® TOP COAT 370 A+B yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara ile yaklaşılmamalıdır. Eldiven ve koruyucu gözlüklerle el ve gözler korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Ürünü uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir.

NOT: Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna uyunuz.