



BAYCOFLOOR-PU2340

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, UV Dayanımlı Son Kat Kaplama

Tanım:

BAYCOFLOOR-PU2340 yarı parlak, iki bileşenli, UV dayanımlı poliüretan, renkli son kat kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları:

- Üretim tesislerinde,
- Yemek, ilaç ve kimya endüstrileri tesislerinde,
- Otoparklarda,
- Hastane, okul, vb. kapalı tesisler ve alanlarda son kat kaplama olarak uygulanır.

Özellikler/Avantajlar:

Poliüretan zemin kaplamalarının üzerine son kat kaplama olarak kullanılır.

- Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
- Aderansı yüksektir.
- UV'den etkilenmeyen reçinelerden imal edildiğinden dolayı, güneş ışınlarına dayanıklıdır.
- Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.

Teknik Özellikler:

Esası:	Poliüretan son kat kaplama
Renk:	Ral renkleri
Karışım Oranı (A:B):	22,3 : 2,7 (ağırlıkça)
Karışım Yoğunluğu:	1,20 ± 0,02g/cm ³ (+20°C'de)
İşleme Süresi:	30 dakika (+20°C' de)
Uygulama Sıcaklığı:	+15 ila 25°C
Bağıl Nem:	<% 80 (kür ve uygulama sırasında)
Üzerinde yürünebilme:	12 saat sonra (+20°C'de)
Tamamen sertleşme:	7 gün sonra (+20°C'de)
Kimyasal dayanım:	7 gün sonra (+20°C'de)
Aşınma dayanımı:	<20 mg (Teker CS10/1000g / 1000 devir)
Yapışma dayanımı:	>1,5 N/mm ² (TS EN 1542)

Ambalaj:

25 kg set (bileşenleri oranlanmış şekilde)

Depolama:

Bileşenler karıştırılmadan ve orijinal kaplarında dondan korunmak şartı ile +5°C ila 20°C'de 6 ay süreyle saklanabilir.

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, tozsuz, oynak parçacıklardan ve yapışmayı engelleyici bütün malzemelerden arındırılmış olmalıdır. BAYCOFLOOR-PU2340 son kat kaplama malzemesi olarak daha önceden uygulanmış ve zarar görmemiş poliüretan esaslı malzemeler üzerine uygulanabilir. Yüzey üzerine doğrudan uygulanacaksa, yüzeydeki bütün bozukluklar tamir edilmeli ve uygun malzeme ile astarlama yapılmalıdır.

Malzeme Hazırlığı:

- A-bileşeni ve B-bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş ambalajlarda bulunur.
- A-bileşeni öncelikle yaklaşık 3 dakika boyunca karıştırılır. Daha sonra, B-bileşeni A-bileşeninin içerisine tümüyle boşaltılır ve karıştırılır.
- Karıştırma işlemi 300 devir/dakika hızında bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. Bu işleme homojen bir karışım elde edilinceye kadar, yaklaşık 3 dakika boyunca devam edilmelidir.
- Karışım yapılan kap uygulamada kesinlikle kullanılmamalıdır. Karışım başka bir kaba aktarılmalı, karıştırma işlemine biraz daha devam edilmeli ve daha sonra karışım kullanılmalıdır.

Uygulama Yöntemi/Sarfiyat:

- Elde edilen karışım yüzeye dökülür ve rulo ile homojen olarak dağıtılır.
- Sarfiyat, yüzey özelliklerine göre değişmekle birlikte, kat başına yaklaşık 150-200 g/m² (100µ kuru film kalınlığı) olacaktır.

-
- İki kat arası bekleme süresi 12 ile 24 saattir.
 - Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği ve soğuk-rutubetli havalarda uzayabileceğiz önünde bulundurulmalıdır.
 - Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz, beklemek katlar arası yapışmayı olumsuz etkileyecektir.

BAYCOFLOOR-PU2340

Alet Temizliği:

Kullanımdan hemen sonra bütün aletler uygun malzeme ile temizlenmelidir.

Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü'ne (MSDS) bakınız.