

PU TOP 210

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Alifatik Son Kat Boya

Tanım

PU TOP 210, iki bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekanlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV dayanımlı, parlak veya mat görünümlü yüzey sağlayabilen, kendinden yayılan son kat boyadır.

Kullanım Alanları

- Teras, balkon ve ıslak zeminlerde,
- Beton veya metal yüzeylerde,
- Poliüretan, poliürea ve epoksi kaplanmış yüzeylerde,
- UV ışınlarına dayanıklı olduğu için son kat kaplama olarak birçok dış mekanda,
- Açık ve kapalı yüzme havuzlarında kullanılabilir.

Avantajları

- Dış ortam koşullarına tamamen dirençlidir. UV ışınlarından etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeyi su, yağmur ve güneş ışınlarına karşı korur, aşınmasını engeller.
- Yatay ve dikey her tür yüzeyi su geçirimsiz hale getirmek için kullanılabilir.
- Çatlak ve zemin hataları ile bağlantı noktalarını örterek pürüzsüz bir katman oluşturur.
- Teras, balkon ve ıslak zeminler için idealdir.
- Kolay temizlenir, çabuk kurur, tozuma yapmaz.
- Uzun ömürlüdür, esnekliğini kaybetmez, renk değiştirmez.
- Çizilme ve aşınma direnci yüksektir.

Teknik Bilgiler

İçerik	A Bileşen : Reçine / B Bileşen : Sertleştirici
Renk	Ral renkleri
Görünüm	Sıvı
Karışım Yoğunluğu	1,40 – 1,45 (g/cm ³ , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)%80
Karışım Süresi	6 (saat, 23°C, 200 g)
Karışım Viskozitesi	200 – 1,200 (mPas, 23°C) (DIN 2555)
Yapışma Dayanımı	> 1,5 N/mm ² (ISO 4624)
Shore D Sertliği	> 75 (DIN 53505)
Tam Kuruma süresi	7 gün

PU TOP 210

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Alifatik Son Kat Boya

GTIP No	3208.90.91.00.23
---------	------------------

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalı; kir, yağ, eski kaplama, yüzey küp malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Zemin betonu küpünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir. Sağlam olmayan yüzeyler ve boşluklar uygun olan **BAUMERK** tamir harçları ile doldurulup yüzey düzeltilmelidir. Yüzey hazırlığı tamamlanan beton zemin üzerine, uygun olan **BAUMERK** astar malzemesi kullanılarak astarlanıp; epoksi veya poliüretan uygulaması tamamlandıktan sonra **PU TOP 210** son kat uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

Uygulama

A ve B bileşenleri karıştırılmadan önce her bileşeni kendi içinde karıştırılır. B bileşenini A bileşenine ekledikten sonra homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 dakika boyunca sürekli olarak karıştırılır. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınılmalıdır. Karışım, ön hazırlığı yapılmış yüzeye rulo, fırça veya püskürtme yolu ile uygulanır. Karışım 40 dakika içerisinde tüketilmelidir. Her bir katın ıslak film kalınlığı 100 mikronu geçmemelidir. Toplamda iki kat uygulamak yeterlidir. Hava şartlarına göre, ikinci kat birinci kat uygulamasından yaklaşık 2 saat sonra yapılabilir. İkinci katın doğru uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Aksi halde katlar arasında yapışma azalır ve soyulma görülebilir.

Sarfiyat

Her katta 0,150 – 0,200 kg/m²'dir. En az 2 kat uygulama önerilmediir.

Ambalaj

A Bileşeni + B Bileşeni : = 20 kg Set

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

PU TOP 210

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Alifatik Son Kat Boya

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +10°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar sanayi tipi çözücü ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.