

REAL PU 240 - ALİFATİK POLİÜRETAN BOYA

ÜRÜN TANIMI

REAL PU 240 ALİFATİK BOYA, iki bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekânlarda beton ve metal yüzeyler üzerine uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV ışınlarına dayanıklı, yüksek parlaklıkta ve dekoratif görünüm sağlayan son kat poliüretan boyadır.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Parlak
Renk	Ral Renklerinde
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,30 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 80 birim B Komp. 20 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 75 ± 2
Basınç (bar)	250 bar [3625 psi]
Nozzle (inch)	0,019-0,023"
Alevlenme Noktası	>210°C
Uygulama Yöntemi	Havasız Sprey, Havalı Sprey, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	3-6 saat
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-6 gün
Sarfiyat	Tek katta 0,100 kg/m ²



UYGULAMA ALANLARI

REAL PU 240 – ALİFATİK POLİÜRETAN BOYA aşağıdaki alanlarda kullanıma uygundur;

- Teras, balkon ve ıslak hacim zeminlerinde,
- Beton ve metal yüzeylerde,
- Poliüretan, poliürea, grenli kaplama ve self levelling epoksi kaplanmış yüzeylerde,
- UV dayanımı sayesinde dış mekânlarda son kat koruyucu kaplama olarak,
- Açık ve kapalı yüzme havuzlarında,

AVANTAJLARI

- 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.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey kir, yağ, gres ve benzeri yabancı maddelerden tamamen arındırılmalıdır. Daha önce boyanmış yüzeylerde bulunan gevşek ve kabarmış eski boya tabakaları temizlenmelidir. Metal yüzeylerde bulunan pas, tufal ve çapaklar **SA 2½** yüzey temizleme standardına uygun olarak mekanik yöntemler veya elmas uçlu makineler ile giderilmelidir. Yüzey temiz, kuru, sağlam ve uygulamaya uygun hale getirilmelidir.

ÜRÜN KULLANIMI VE SARFIYATI

REAL PU 240 ALİFATİK POLİÜRETAN BOYA kullanılmadan önce A ve B komponentleri ayrı ayrı karıştırılmalıdır. Daha sonra belirtilen karışım oranında sertleştiricisi ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır. Gerekli durumlarda REAL 6561 Epoksi İnceltici ile uygun oranda inceltme yapılabilir. Yoğuşma riskini önlemek amacıyla uygulama kuru ve temiz yüzeylere yapılmalıdır. Uygulama fırça, rulo veya tabanca ile yapılabilir. Püskürtme uygulamalarında uygun koruyucu maske kullanılmalıdır. Özellikle kapalı alanlarda uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Kadife rulo ile yapılan uygulamalarda ürün, her kat için yaklaşık **0,100 kg/m²** sarfiyat olacak şekilde **iki kat halinde (0,100 kg/m² + 0,100 kg/m²)** uygulanması tavsiye edilir. Belirtilen sarfiyat değerlerine uygun şekilde homojen yayılım sağlanmalıdır.

ORTAM KOŞULLARI

Uygulama sırasında ortam sıcaklığı **+5°C ile +35°C** arasında olmalıdır. Bağıl nemin **%80'in üzerinde** olduğu durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzeyde yoğuşma oluşmaması için yüzey sıcaklığı, çiğlenme noktasının en az **3-5°C üzerinde** olmalıdır. Rüzgârlı hava koşullarında yapılan uygulamalarda sarfiyat artışı meydana gelebileceği dikkate alınmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı minimum **-5°C**, maksimum **+45°C** olmalıdır.

AMBALAJ

Toplamı: 20 KG. 5 KG Teneke Ambalajlarda Üretilmektedir.

- **A Komponent: 16 kg**
- **B Komponent (Sertleştirici): 4 kg**
- **Toplam Set Ağırlığı (A+B): 20 kg**

- **A Komponent: 5 kg**
- **B Komponent (Sertleştirici): 1 kg**
- **Toplam Set Ağırlığı (A+B): 5 kg**

RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 12 aydır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve detaylı güvenlik bilgileri için MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) mutlaka okunmalıdır. Uyulması gereken asgari güvenlik kuralları aşağıda belirtilmiştir:

- Ürünün deri ve göz ile teması; koruyucu eldiven, iş gözlüğü, uygun yüz maskesi ve koruyucu krem kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama sırasında ve kürlenme tamamlanıncaya kadar ortamda yeterli havalandırma sağlanmalıdır.
- Ürün deri ile temas ederse ılık su ve sabun veya uygun bir sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalıdır.
- Göz ile temas halinde gözler en az 10 dakika bol su ile durulanmalı ve derhal tıbbi yardım alınmalıdır.
- Ambalaj üzerindeki tüm uyarılar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen iş güvenliği kurallarına eksiksiz şekilde uyulmalıdır.