

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PU EXT poliüretan esaslı, çift bileşenli, dekoratif son kat boyadır. Katalog renkleri mevcuttur. StenCoat® 2PU EXT kimyasal etkilere, dış koşullara ve UV radyasyonuna karşı dayanıklıdır; direncini ve rengini kaybetmez. Uygulandığı yüzeyi su nüfuzuna karşı korur, oksidasyona ve aşınmaya karşı direncini artırır.

Beton ve metal yüzeylere mükemmel yapışır, hızlı kür alır.

StenCoat® 2PU EXT 15kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2PU EXT her türlü yatay ve düşey beton ve metal yüzeylerde kullanılabilir. Özellikle dış cephelerde kullanım için idealdir. StenCoat® 2PU EXT ile kaplanan yüzeyler kolayca temizlenir, kolayca kurur. Kapladığı yüzeyin tozumasına engel olur. Kaplama rengini, elastikiyetini, aşınma direncini, su geçirimsizliğini ve UV direncini uzun süre korur. Zemindeki çatlakları, kusurları ve derzleri kaplar ve pürüzsüz bir üst kat sağlar ve suyun nüfuz etmesini durdurur.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 5°C 'den düşük 40°C 'den yüksek olmamalıdır. Uygulamadan önce epoksi ve poliüretan alt zeminlerin kürünü tamamlamış olması gerekmektedir.

4. Uygulama

Malzemelerin uygulama gününden bir gün önce 20-30°C'deki bir yerde muhafaza edilmeleri uygulamayı kolaylaştırır. Uygulama sırasında yüzey ve hava sıcaklığı en az 10°C olmalı ve uygulamayı takip eden 24 saat boyunca sıcaklık 10°C'nin altına düşmemelidir. Yağmur yağma ihtimalinde uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

Poliüretan Esaslı İki Bileşenli Dış Cephe Boyası

Avantajlar

- Dış ortam koşullarına dirençlidir
- UV radyasyonuna karşı dirençlidir, rengi zamanla bozulmaz
- Yüzeyi su nüfuzuna karşı korur
- Beton, metal gibi pek çok yüzeye üzerine mükemmel yapışır
- Kolay uygulanır
- Uzun uygulama süresi sağlar
- Uygulamadan sonra hızlı sertleşir

StenCoat® 2PU EXT iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Bileşenler, birer kutuları birbirlerine karıştırıldığında, doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karıştırma oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeni A bileşenin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 2-3 dakika, 300-500 devirde karıştırılır. Gerekli durumlarda en fazla %20 oranında StenSolver PU eklenerek inceltilebilir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltilecek kullanılmamalıdır.

StenCoat® 2PU EXT püskürtülerek veya elle fırça ve rulo ile uygulanır. Uygulama her katta metrekareye 150-350g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde StenSolver PU ile temizlenebilir.

6. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır.

7. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5 ile 30°C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur. Kullanılacak ambalajlar uygulamadan önce birkaç gün 20-30°C' de bekletilmelidir.

9. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		İki Bileşenli Akrilik - Poliüretan
Katı Madde Oranı %		70
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,34±0.05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,55±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		80- 200 mikron (kuru film)
Aşınma Direnci	ASTM D 4060 CS10/100 rev/1 kg	1 mg
Darbe Dayanımı	ASTM D2794 2 kg, 100 cm	Hasar yok
Radyasyon Dayanımı	200 saat, Xenon Arc	Hasar yok
Uygulama Süresi @20°C		4 saat
Ön sertleşme 100 mikron @20°C		20 dakika
Tam Kurlenme Süresi @20°C		2 gün

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.