

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PUV 205 poliüretan esaslı, iki bileşenli, şeffaf, dekoratif verniktir. **StenCoat® 2PUV 205** UV ışınlarına dayanıklıdır; esnekliğini kaybetmez ve renk değiştirmez. **StenCoat® 2PUV 205** koruduğu yüzeyin ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, güneş ışınlarına, oksidasyona karşı direncini artırır, aşınmasını engeller.

StenCoat® 2PUV 205 15kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2PUV 205, yatay veya dikey her tür yüzeyi su geçirimsiz hale getirmek için kullanılabilir. Özellikle cepheler, teras, balkon ve ıslak zeminler için kullanılır. **StenCoat® 2PUV 205** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozalmaz. Kaplama esnekliğini ve aşınma direncini uzun süre korur. Zeminin çatlaklarını, hatalarını ve bağlantı noktalarını örterek ona pürüzsüz bir üst katman sağlar.

Ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş gibi malzemelerden yapılmış kaplamaların görüntüsünü bozmadan ek yerleri, derz, kenar bağlantıları ve çatlaklarının üstünü örterek su geçirmesini, sudan zarar görmesini engeller.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 40°C' nin üstünde olmamalıdır. Malzeme geniş çatlaklardan akabileceğinden 1 mm' den geniş çatlakların tamiri gerekir. Yüzeyler **StenAst® S** veya bir başka uygun astarla astarlanmalıdır.

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

StenCoat® 2PUV 205 iki bileşeninin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Bileşenler, birer kutuları birbirlerine karıştırıldığında, doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Saydam, Koruyucu Vernik

Avantajlar

- Dış ortam koşullarına tamamen dirençlidir
- UV ışınlarından etkilenmez
- Uygulandığı yüzeyi su, yağmur ve güneş ışınlarına karşı korur, aşınmasını engeller
- Çatlak ve zemin hataları ile bağlantı noktalarını örterek pürüzsüz bir katman oluşturur
- Ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş gibi kaplamaların görüntüsünü bozmadan korur
- Cepheler, teras, balkon ve ıslak zeminler için idealdir
- Kolay temizlenir
- Uzun ömürlüdür, esnekliğini kaybetmez, renk değiştirmez
- Epoksi yüzeylere uygulanır, çizilmezlik ve dayanıklılık sağlar

kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karıştırma oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeni A bileşeninin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 3-4 dakika, 300-500 devirde karıştırılır. Ürün şeffaf olduğundan, bileşenlerin homojen karıştığına emin olabilmek için karıştırma süresine özellikle dikkat edilmelidir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler incelti olarak kullanılmamalıdır.

StenCoat® 2PUV 205 püskürtülerek veya elle fırça ve rulo ile uygulanır. Uygulama her katta metre kareye 100-150g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver CL** 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.

8. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup **Stenkim®** 'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. **Stenkim®** tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. **Stenkim®** bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

9. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		İki Bileşenli Poliüretan
Katı Madde Oranı %		89
Renk		Şeffaf
Yoğunluk		1,13±0.1 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		200-500 mikron
Aşınma Direnci	ASTM D4060 CS17/1000 dev/ 1kg	5 mg
Darbe Dayanımı	ASTM D2794 2 kg, 100 cm	Hasar yok
UV Dayanımı	24 saat, Xenon Ark	Uygun
Uygulama Süresi @20°C	EN 14188-2	60 dakika
Ön sertleşme @20°C		8 saat
Tam Kurlenme Süresi		2 gün

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