

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EPV 210 epoksi esaslı, çift bileşenli, şeffaf, dekoratif zemin verniğidir. Yüksek aşınma, kirlenme ve kayma direncine sahiptir. Zayıf asit ve bazlardan, deterjanlar, dezenfektanlar, hidrolik yağlarından, birçok çözücülerden ve yakıtlardan etkilenmez. **StenCoat® 2EPV 210** koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır.

StenCoat® 2EPV 210 15kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPV 210, **StenFloor®** markalı eksiz zemin kaplama malzemeleri üzerine uygulanan, kaplamanın görüntüsünü bozmadan kimyasal dayanım özelliklerini, yüzeyin kayma ve aşınma direncini geliştirmek amacıyla kullanılan bir boyadır. Ayrıca, beton ve metal zeminlerde, harç tipi zemin kaplamalarında, ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş ve benzeri kaplamalarda zeminin çatlaklarını ve bağlantı yerlerini örterek kaplamanın dayanımını artırır ve ömrünü uzatır. **StenCoat® 2EPV 210** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuma uğramaz. Kaplama, özelliklerini uzun süre korur.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 40°C'nin üstünde olmamalıdır. Eksiz zemin sistemleri, cam, sürekli su teması olan beton zeminler üzerine yapılacak uygulamalarda **StenAst® S**, beton, alçı vb. gibi poröz kaplamalar üzerine yapılacak uygulamalarda **StenAst® 2EP** kullanılarak yüzey astarlanmalıdır. Farklı yüzeylerde astar uygulaması için **Stenkim®** 'e danışınız. Kullanılan astarın kullanım kılavuzunda belirtilen sürelerle uyulmalıdır.

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.

Epoksi Esaslı Şeffaf Zemin Verniği

Avantajlar

- Kendiliğinden yüzey düzler
- Solvent içermez
- Şeffaf yapıdadır, uygulandığı yüzeyi görüntüsünü bozmadan korur
- Ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş ve benzeri kaplamalarda zemin çatlaklarını ve bağlantı yerlerini örter
- Yüksek aşınma ve kirlenme direncine sahiptir
- Kolay temizlenir, çabuk kurur ve tozuma yapmaz
- Eksiz yapısı ile hijyenik, temiz ve dayanıklı bir zemin oluşturur
- Kimyasal direnci yüksek ve uzun ömürlüdür

StenCoat® 2EPV 210 iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Uygulama kolaylığı ve daha az pürüzlü bir yüzey elde etmek için on kısım malzemeye bir kısım tineri aşmamak kaydıyla, **StenSolver EP** eklenebilir. **StenSolver EP**, işlemin başında A bileşenine, henüz B bileşeni karıştırılmadan önce eklenmelidir. 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 bileşeninin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 3-4 dakika, 300-500 devirde karıştırılır. Malzeme şeffaf olduğundan, bileşenlerin homojen karıştığına emin olabilmek için karıştırma süresine özellikle dikkat edilmelidir. Karıştırılan

malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltilerek kullanılmamalıdır.

StenCoat® 2EPV 210 püskürtülerek veya elle fırça ve rulo ile uygulanır. İstenen yüzey dokusunun verilmesi kullanılan yöntem ve rulo kullanılıyorsa, rulonun tipine bağlıdır. Uygulama **StenFloor®** markalı ürünler üzerine boya olarak kullanıldığında her katta metre kareye 150-250g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır. Beton veya benzeri bir yüzeye tek başına kaplama olarak kullanıldığında her katta metre kareye 300-500 g olmak üzere iki veya üç kat uygulama yapılır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver EP** 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 Epoksi
Katı Madde Oranı %		100
Renk		Şeffaf
Yoğunluk		1,02±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		200-500 mikron
Aşınma Direnci	ASTM D4060 CS17/1000 dev/ 1kg	140 mg
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (epoksi kaplama üzerine)	360 psi
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (beton üzerine)	> 740 psi (beton kırılır)
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (çelik üzerine)	> 1500 psi
Uygulama Süresi @20°C	EN 14188-2	30 dakika
Ön sertleşme @20°C		2 saat
Tam Kurlenme Süresi		2 gün

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