

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EPV 201 epoksi esaslı, çift bileşenli, şeffaf, dekoratif zemin verniğidir. Yüksek aşınma ve kirlenme direncine sahiptir. Dış ortam koşullarına dirençlidir. Havuz kimyasallarından, zayıf asit ve bazlardan, deterjanlar, dezenfektanlar, yakıtlar, hidrolik yağlarından ve birçok çözücünden etkilenmez. **StenCoat® 2EPV 201** koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır.

StenCoat® 2EPV 201 15kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPV 201, zemin görüntüsünü bozmadan kimyasal ve aşınma direncini geliştirmek amacıyla kullanılan bir verniktir. 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 201** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuma. Kaplama, özelliklerini uzun süre korur.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 40°C'nin üstünde olmamalıdır. **StenCoat® 2EPV 201** cam, fayans, seramik, metal, tuğla, beton yüzeylere astarsız olarak uygulanabilir. Polimerik yüzeyler **StenAst® S** ile 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® 2EPV 201 iki bileşeninin 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.

Epoksi Esaslı Şeffaf Zemin Verniği

Avantajlar

- Kendiliğinden yüzey düzler
- Şeffaf yapıdadır
- Ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş ve benzeri kaplamalarda zemin çatlaklarını ve bağlantı yerlerini örter
- Sudan etkilenmeyen, üstün yapışma özelliklerine sahiptir
- Yüksek aşınma ve kirlenme direncine sahiptir
- Kolay temizlenir, çabuk kurur ve tozuma yapmaz
- Hijyenik, temiz ve dayanıklı bir zemin oluşturur
- Kimyasal direnci yüksek ve uzun ömürlüdür

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 2-3 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 inceltirilerek kullanılmamalıdır.

StenCoat® 2EPV 201 püskürtülerek veya elle fırça ve rulo ile uygulanır. İstenen yüzey dokusunun verilmesi kullanılan yöntem ve rulo kullanılıyorsa, rulonun tipine bağlıdır. Beton veya benzeri bir yüzeye tek başına kaplama

olarak kullanıldığında her katta metrekareye 150-400 g olmak üzere bir veya iki 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 %		75
Renk		Şeffaf
Yoğunluk (A+B)		0,99±0.05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,04±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		100-300 mikron
Aşınma Direnci	ASTM D4060 CS17/1000 dev/ 1kg	20 mg
Sertlik		65-75D Shore
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (beton üzerine)	430 psi (beton kırılır)
Yapışma Kuvveti	ASTM D 4541 (çelik üzerine)	> 1500 psi
Uygulama Süresi @20°C		2 saat
Ön sertleşme @20°C		75 dakika
Tam Kurlenme Süresi		3 gün

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