

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EPV 250 epoksi esaslı, çift bileşenli, şeffaf, dekoratif yarı mat verniktir. Yüksek kirlenme direncine sahiptir. Dış ortam koşullarına dirençlidir. **StenCoat® 2EPV 250** koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır.

StenCoat® 2EPV 250 15kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPV 250 kaplama görüntüsünü bozmadan kirlenme ve tozuma direncini arttırmak amacıyla kullanılan bir verniktir. Doğal taş, granit, mermer, sırlanmamış fayans, ahşap veya beton üzerine uygulanabilir. Kaplamaların çatlaklarını ve bağlantı yerlerini örterek kaplamanın dayanımını artırır ve ömrünü uzatır. **StenCoat® 2EPV 250** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozalmaz. Kaplama, özelliklerini uzun süre korur.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 40°C'nin üstünde olmamalıdır. **StenCoat® 2EPV 250** emici yüzeylere astarsız olarak uygulanabilir. Emici olmayan yüzeylerde yarı yarıya sulandırılarak astar bir kat atılması tavsiye edilir.

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 kolaylığı ve daha az pürüzlü bir yüzey elde etmek için üç kısım malzemeye bir kısım suyu aşmamak kaydıyla su eklenebilir.

StenCoat® 2EPV 250 iki bileşeninin 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 bileşeninin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 1 dakika, 300-500 devirde karıştırılır. 3-4 dakika beklendikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılır.

Su Bazlı Epoksi Esaslı Yarı Mat Vernik

Avantajlar

- Kendiliğinden yüzey düzler
- Şeffaf yapıdadır, uygulandığı yüzeyi görüntüsünü bozmadan korur
- Ahşap, fayans, doğal taş ve benzeri kaplamalarda çatlakları ve bağlantı yerlerini örter
- Sudan etkilenmeyen, üstün yapışma özelliklerine sahiptir
- Yüksek tozuma ve kirlenme direncine sahiptir
- Kolay temizlenir ve çabuk kurur
- Su bazlıdır, kapalı yerlerde rahatlıkla uygulanabilir

Uygulama süresince de arada bir karıştırılarak ayrışmalar engellenmelidir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler incelti olarak kullanılmalıdır.

StenCoat® 2EPV 250 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 150-250 g olmak üzere bir veya iki kat uygulama yapılır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde su 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 %		35
Renk		Şeffaf
Yoğunluk (A+B)		1,00±0.05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,12±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		50-100 mikron
Uygulama Süresi @20°C	EN 14188-2	3 saat
Ön sertleşme @20°C		30 dakika
Tam Kurlenme Süresi		2 gün

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