

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.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPV 250 kaplama görüntüsünü bozmadan kirlenme ve tozuma direncini artırmak 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 önerilir.

4. Uygulama

Malzemelerin uygulamadan bir gün önce 20-30 °C'de şartlandırılması önerilir. 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 bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Bileşenler, her birinden birer kutu kullanıldığında 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 1 dakika, 300-500 d/dk'da karıştırılır. 3-4 dakika beklendikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılır. Uygulama süresince de arada bir karıştırılarak ayrışmalar engellenmelidir.

Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalıdır. Kalınlaşmaya başlayan malzeme yeniden kullanılmak üzere seyretilmemelidir. **StenCoat® 2EPV 250** püskürtülerek veya 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.

Su Bazlı Epoksi Esaslı Zemin Verniği

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



5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde su ile temizlenebilir.

6. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

7. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

Ürün dondan korunmalıdır. Donan malzeme tekrar kullanılamaz.

8. Sorumluluk Reddi

Bu belge genel bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, yayın tarihi itibarıyla **Stenkim®**'in laboratuvar verilerine ve saha deneyimine dayanmaktadır. **Stenkim®**, bu bilgileri önceden haber vermeksizin güncelleme hakkını saklı tutar.

Stenkim®, ürünlerinin teslim anında belirtilen spesifikasyonları karşıladığını garanti eder. Ürünün kullanım amacına uygunluğunun belirlenmesi ile taşıma, depolama, uygulama ve kullanım koşulları alıcının sorumluluğundadır. **Stenkim®**, kendi kontrolü dışındaki koşullardan elde edilen sonuçlardan sorumlu tutulamaz. **Stenkim®**'in bu garanti kapsamındaki sorumluluğu, uygunsuz ürünün değiştirilmesi ile sınırlı olup dolaylı veya sonuç olarak doğan zararları kapsamaz.

9. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Epoksi
Katı Madde		35
Renk		Şeffaf
Yoğunluk		1 ± 0,05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,12 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı (her katta)		50-100 µm
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C	EN ISO 9514	3 saat
Ön Sertleşme @20 °C		30 dakika
Tam Kurlenme Süresi		2 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		15 kg'lık takımlar



Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

