

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 ve 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. Uygulama

3.1. 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 ürünün yarı yarıya suyla seyreltilerek bir kat astar olarak uygulanması önerilir.

3.2. 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 için, üç kısım malzemeye en fazla bir kısım olacak şekilde su eklenebilir.

StenCoat® 2EPV 250, A ve B bileşenleri karıştırıldığında uygulamaya hazır hâle gelir. Bileşenler, her birinden birer kutu kullanıldığında doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karışım oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeni A bileşeninin 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 seyreltilmemelidir. **StenCoat® 2EPV 250** püskürtülerek veya fırça ve rulo ile uygulanır.

İstenen yüzey dokusu, 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.

3.3. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde su ile temizlenebilir.

Su Bazlı Epoksi Esaslı Zemin Verniği

Avantajlar

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



4. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

5. Malzemenin Saklanması

Malzemenin saklandığı deponun sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar doğrudan güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

Ürün donmaktan korunmalıdır. Donan malzeme tekrar kullanılamaz.

6. 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.

7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Epoksi
Katı Madde (Ağırlıkça)		%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'de)	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.

