

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EPV 301 epoksi esaslı, çift bileşenli, şeffaf, koruyucu zemin verniğidir. Yüksek aşınma ve kirlenme direncine sahiptir. Uygulandığı zeminleri korur ve kaymazlık sağlar. Kimyasal direnci çok yüksektir. Birçok asit ve bazlardan, dezenfektanlardan, hidrolik yağlarından, çözücü ve yakıtlardan etkilenmez. **StenCoat® 2EPV 301** koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır.

StenCoat® 2EPV 301 15kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPV 301, **StenCoat®** ve **StenFloor®** markalı epoksi esaslı eksiz zemin kaplamaları ile birlikte agresif kimyasalların kısa süreli temaslarına maruz kalabilecek şekilde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır. Yüzeyin kayma, aşınma ve kimyasal dayanım özelliklerini geliştirir. Uygulandığı yüzeyde var olan ince çatlakları ve bağlantı yerlerini örterek kaplamanın dayanımını artırır, ömrünü uzatır. **StenCoat® 2EPV 301** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuma kaplama, özelliklerini uzun süre korur.

Özellikle kimyasal ürünlerin kullanıldığı fabrikalar, hastaneler, gıda tesisleri, makine üretim ve satış mağazaları, depolama alanları ile sürekli olarak agresif temizleyici ve dezenfektanlara maruz kalan yüzeyler için idealdir.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 40°C'nin üstünde olmamalıdır. En iyi aderans için, alt zemin kaplamasının yapılmasından en geç 48 saat içerisinde **StenCoat® 2EPV 301** uygulaması tamamlanmalıdır. Eğer bu süre aşıldı ise 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

Epoksi Esaslı Şeffaf Zemin Verniği

Avantajlar

- Birçok kimyasala karşı dirençlidir.
- Şeffaf yapıdadır, uygulandığı yüzeyi görüntüsünü bozmadan korur
- Yüksek aşınma ve kirlenme direncine sahiptir
- Kolay temizlenir, çabuk kurur ve tozuma yapmaz
- Eksiz yapısı ile hijyenik, temiz ve dayanıklı bir zemin oluşturur
- Uzun ömürlü, hijyenik ve yüksek kimyasal dirençli bir yüzey oluşturur.

gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

Eğer yağmur yağıyor veya yağmur yağma ihtimali var ise uygulamaya başlanmamalıdır. Yüksek nem ve düşük sıcaklıklarda yapılan uygulamalarda kaplamada hafif bir pus görülebilir.

StenCoat® 2EPV 301 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. 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 301 en iyi fırça ve rulo ile uygulanır. İstenen yüzey dokusunun verilmesi kullanılan yöntem ve rulo kullanılıyorsa, rulonun tipine bağlıdır.

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 %		96
Renk		Şeffaf
Yoğunluk (A+B)		1,12±0.05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,14±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		90-150 mikron
Uygulama Süresi @20°C	EN 14188-2	30 dakika
Ön sertleşme @20°C		4 saat
Hafif Trafiğe Uygunluk		1 gün
Tam Kürlenme Süresi		7 gün

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