

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EPV 301 epoksi esaslı, çift bileşenli, şeffaf, koruyucu zemin verniğidir. Yüksek aşınma ve kimyasal direncine sahiptir. Uygulandığı zeminleri korur ve kaymazlık sağlar.

Kimyasal direnci çok yüksektir. Birçok asit ve bazdan, dezenfektanlardan, hidrolik yağlardan, çözücü ve yakıtlardan etkilenmez. **StenCoat® 2EPV 301** koruduğu yüzeyin tozumasını, aşınmasını, ıslanmasını ve su geçirmesini engeller, oksidasyona, kirlenmeye karşı direncini artırır.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EPV 301, StenCoat® 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 tozuzmaz. 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. **StenCoat® 2EPV 301** cam, fayans, seramik, metal, tuğla, beton yüzeylere astarsız olarak uygulanabilir.

Polimerik yüzeyler **StenAst® S** ile astarlanmalıdır.

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. Yağmur yağma ihtimalinde uygulama yapılmamalıdır.

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, 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 bileşeninin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen homojen hale gelinceye kadar, 3-4 dakika, 300-500 d/dk'da karıştırılır. Ürün şeffaf olduğundan, bileşenlerin homojen karıştığına emin olabilmek için karıştırma süresine özellikle dikkat edilmelidir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalıdır.

Epoksi Esaslı Kimyasal Dayanımlı Zemin Verniği

Avantajlar

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



Kalınlaşmaya başlayan malzeme yeniden kullanılmak üzere seyreltilmemelidir. **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

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.

Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'de ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

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		96
Renk		Şeffaf
Yoğunluk		1,12 ± 0,05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,14 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı (her katta)		90-150 µm
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C	EN ISO 9514	30 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		4 saat
Hafif Trafiğe Uygunluk Süresi @20 °C		1 gün
Tam Kürlenme Süresi		7 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		15 kg'lık takımlar

Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar. CE: EN 1504-2 uyarınca CE işaretlidir (DoP STN-PRC-2EPV301-0001).

