

## 1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2EP CT işlenmiş katran, katkılar ve epoksi reçineden üretilen ağır hizmet tipi korozyon önleme ve su izolasyon kaplamasıdır. Solvent içermez. Mekanik ve kimyasal dayanımı çok yüksek, kırılğan olmayan, su geçirimsiz bir koruma katmanı oluşturur. Deniz suyuna maruz kalan yüzeyleri korozyona karşı korur. StenCoat® 2EP CT özellikle mikrobiyolojik oluşumlara ve bitkisel gelişime (vejetasyon) izin vermez.

StenCoat® 2EP CT 20 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

## 2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2EP CT deniz suyu teması olan, tuzlu suyun verdiği hasarlara maruz kalan yüzeylerin korozyona karşı korunmasında, Atık su, kanalizasyon sistemlerinde iç ve dış yüzeylerin korunmasında, temiz su tesislerinde dış yüzey korunmasında, teras ve çatı altları, temel ve perde duvarları, belediye alt yapıları, endüstriyel tesisler, su işleri, barajlar, yer altı kanal, temel, boru hattı, karayolları menfez ve su kanalları gibi yerlerde, her türlü inşaatın toprak altı temel izolasyonlarında kullanılır. Dikey ya da yatay; beton, asfalt, çelik ya da ahşap yüzeyler üzerine uygulanabilir.

## 3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Gevşek malzemeler uzaklaştırılmalı, onarıma muhtaç yerler onarılmalıdır.

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

StenCoat® 2EP CT iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Önce A bileşeni kutusu açılarak 1-2 dakika 300-500 devir/dk. hızla karıştırılır. B bileşeni A bileşenin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 2-3 dakika daha karıştırılır. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler hiçbir şekilde inceltilecek kullanılmamalıdır.

## Epoksi Esaslı Katran Katkılı Solventsiz Koruyucu Kaplama

### Avantajlar

- Epoksi ve işlenmiş katran esaslıdır
- Solvent içermez
- Mekanik ve kimyasal dayanımı çok yüksektir
- Kaplandığı yüzeyi deniz suyunun korozif etkilerine karşı korur
- Mikrobiyolojik oluşumlara ve bitkisel gelişime (vejetasyon) izin vermez
- Airless sprej, fırça veya rulo ile uygulanabilir
- Çok uzun ömürlüdür
- Püskürtülerek veya elle fırça ve rulo yardımı ile uygulanabilir

StenCoat® 2EP CT airless sprej ile veya elle fırça veya rulo ile uygulanır. İki bileşenli airless türü uygulama ekipmanlarıyla yapılan uygulamalarda daha hızlı kür süreleri ve tek katta daha kalın uygulama mümkün olur. Bu tür ekipmanla önceden iki bileşeni karıştırmaya gerek yoktur. Önce 1 mm ve daha geniş çatlaklar malzeme ile doldurulmalı, yüzeye uygulama doldurma işleminin ardından yapılmalıdır. Uygulama tek veya çok kat olarak yapılabilir, uygulama kalınlığı malzemenin kür almasını etkilemez.

## 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.

## 9. Teknik Veriler

Özellik		Sonuç
Baz Polimer		İki Bileşenli Epoksi
Katı Madde %		100
Uygulama Kalınlığı		Her Katta 200- 1000 mikron
Renk		Siyah
Yoğunluk		1,44±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Sertlik (Shore)	ASTM D 2240	D88-90
Karışımın Uygulama Ömrü (Pot Life) @20°C		20 dakika
Ön Sertleşme (Tack Free) @20°C		3 saat
Tam Kürlenme Süresi		1 gün

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

## 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.