

StenCoat® DURPLUS

1. Ürün Tanıtımı

StenCoat® DURPLUS poliüretan esaslı, çift bileşenli, ağır hizmet tipi, renkli su geçirimsizlik membranıdır. **StenCoat® DURPLUS** kaplandığı yüzeyi bütün dış ortam etkilerinden korur. Ultraviyole ışınlarına dirençlidir.

StenCoat® DURPLUS 10 kg'lık takımlar halinde piyasaya sunulmuştur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® DURPLUS yatay veya hafif eğimli her tür yüzeyi su geçirimsiz hale getirmek için kullanılabilir. Özellikle yürüme yolları, teraslar, çok katlı otoparklar, açık garajlar ve benzeri alanlar için kullanılır. **StenCoat® DURPLUS** ile kaplanan yüzeyler sudan etkilenmez, kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuzmaz. Kaplama esnekliğini ve aşınma direncini uzun süre korur. Zeminin çatlaklarını, hatalarını ve bağlantı noktalarını örterek ona pürüzsüz bir üst katman sağlar.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 40°C'nin üstünde olmamalıdır. Malzeme geniş çatlaklardan akabileceğinden 0,5mm'den geniş çatlakların tamiri gerekir. Yüzeyler **StenAst® 2EP** ile veya bir başka uygun astarla 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 gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

Poliüretan Esaslı, Çift Bileşenli, Ağır Hizmet Tipi, Renkli Su İzolasyon Membranı

Avantajlar

StenCoat® DURPLUS

- Poliüretan esaslı ve iki bileşenlidir.
- Ağır hizmete uygun renkli su geçirimsiz bir katman oluşturur.
- Kaplanan yüzeyi tüm dış etkenlerden korur, kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuzmaz.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Esnekliğini ve aşınma direncini çok uzun yıllar boyunca korur.
- Zeminin çatlaklarını, hatalarını ve bağlantı noktalarını örterek ona pürüzsüz bir üst katman sağlar.
- Püskürtülerek veya elle fırça ve rulo yardımı ile uygulanabilir.

StenCoat® DURPLUS iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Bileşenler, birer kutuları birbirlerine karıştırıldığında, doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj

StenCoat® DURPLUS

üzerinde belirtilen karıştırma oranına sadık kalınmalıdır. A bileşeni 1 - 2 dakika kutusu içinde karıştırılarak homojenize edilir. B bileşeni A bileşeninin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 2 - 3 dakika, 300 - 500 devirde karıştırılır. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltirilerek kullanılmalıdır.

StenCoat® DURPLUS püskürtülerek veya elle fırça ve rulo ile uygulanır. Uygulama metre kareye 250 - 700g olacak şekilde, tek kat olarak yapılır. Güneş ışığı malzemenin mekanik özelliklerini değiştirmez ama zamanla renk değişimine yol açabilir. Bunun engellenmesi için 12 - 24 saat sonra son kat olarak **StenCoat® Anti UV** kullanılması tavsiye edilir.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver CL** gibi aromatik solventlerle 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 koruyacaktır. Kullanılacak ambalajlar uygulamadan bir kaç gün önce 20 - 30°C de bekletilmelidir. Açık alev ve kıvılcım kaynaklarından uzakta depolanmalıdır.

8. Bakım

Temizlik su ve deterjanla, normal silme ve süpürme gibi usullerle yapılır. Basıncılı su kullanılabilir. Kaplamanın kalkan veya aşınan bölgeleri kesilip kaldırılarak yama yapılabilir.

9. 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.

StenCoat® DURPLUS

Teknik Veriler

Aranan Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz polimer		2 Bileşenli Poliüretan
Katı Madde %		100
Uygulama Kalınlığı		Min 0,5 mm
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,25±0,05 g/cm ³
Sertlik (Shore)	ASTM D 2240	D80-85
Çekme Direnci	ASTM D 412 Die B	15 N/mm ²
Yırtılma Direnci	ASTM D 624 Die C	53 N/mm
Kopma Uzaması	ASTM D 412 Die B	%120
Aşınma Direnci	ASTM D 4060, Taber kuru CS10, 100dev, 1 kg	9 mg
Darbe Dayanımı	1 metre, 2 kg	>200 kg.cm (Hasar yok)
Karışımın Uygulama Ömrü (pot life) @20°C		30 dak.
Ön Sertleşme (tack free) @20°C		3 saat
Hafif Yaya Trafiğine Uygunluk Süresi @20°C		12-16 saat
Yoğun Trafiğe Uygunluk Süresi @20°C		2 gün

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