

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PU TOP HC poliüretan esaslı, çift bileşenli, iletken son kat boyasıdır. Yüksek iletkenliği sayesinde patlayıcı ortamlar ve elektrostatik yüklere karşı hassas işlerin yapıldığı alanlar için özel olarak geliştirilmiştir. Katalog renkleri mevcuttur. **StenCoat® 2PU TOP HC** kimyasal etkilere, dış koşullara ve UV radyasyonuna karşı dayanıklıdır; direncini ve rengini kaybetmez. Uygulandığı yüzeyi su nüfuzuna karşı korur, oksidasyona ve aşınmaya karşı direncini artırır.

StenCoat® 2PU TOP HC 15kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2PU TOP HC yüksek iletkenlik özelliği sayesinde elektrostatik deşarja (ESD) duyarlı alanlar ve patlayıcı ortamlar için özel olarak geliştirilmiştir. Her türlü zemin sisteminde koruyucu katman olarak kullanılabilir. **StenCoat® 2PU TOP HC** ile kaplanan yüzeyler kolayca temizlenir, kolayca kurutulur ve toz oluşturmaz. Kaplama rengini, aşınma direncini, su geçirimsizliğini ve UV direncini uzun süre korur. Zemindeki çatlakları, kusurları ve derzleri kaplar ve pürüzsüz bir üst kat sağlar ve suyun nüfuz etmesini durdurur.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 5°C 'den düşük 40°C 'den yüksek olmamalıdır. Uygulamadan önce epoksi ve poliüretan alt zeminlerin kürünü tamamlamış olması gerekmektedir.

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. Yağmur yağma ihtimalinde uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

Poliüretan Esaslı Ağır Hizmet Tipi İletken Zemin Boyası

Avantajlar

- İç ve dış ortam koşullarına dirençlidir
- Yüksek iletkenliği sayesinde elektrostatik deşarja (ESD) duyarlı alanlar ve patlayıcı ortamlar için uygundur
- Statik elektrik birikimini önleyerek güvenli bir çalışma ortamı sağlar
- Araç trafiğinden olumsuz etkilenmez
- Yüzeyi su nüfuzuna karşı korur
- UV dayanımı ile zamanla rengini kaybetmez
- Kolay uygulanır
- Uzun uygulama penceresi sağlar
- Uygulamadan sonra hızla sertleşir

StenCoat® 2PU TOP HC 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 üzerinde belirtilen karıştırma oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeni A bileşenin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 2-3 dakika, 300-500 devirde karıştırılır. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltilecek kullanılmamalıdır.

StenCoat® 2PU TOP HC rulo ile uygulanır. Uygulama her katta metrekareye 80g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver PU** 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 Akrilik - Poliüretan
Katı Madde Oranı %		67
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,28±0.05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,51±0.05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı, Her Katta		80- 160 mikron (kuru film)
Aşınma Direnci	ASTM D 4060 CS10/100 rev/1 kg	1 mg
Darbe Dayanımı	ASTM D2794 2 kg, 100 cm	Hasar yok
Radyasyon Dayanımı	200 saat, Xenon Arc	Hasar yok
Uygulama Süresi @20°C		4 saat
Ön sertleşme 100 mikron @20°C		20 dakika
Tam Kürlenme Süresi @20°C		2 gün
Anti statik davranış	TS EN 1081	Sınıf 1
Topraklama Direnci	TS EN 1081	<1 MΩ

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