

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PU TOP HD akrilik-poliüretan esaslı, çift bileşenli, koruyucu son kat boyasıdır. **StenCoat® 2PU TOP HD** kimyasal etkilere, dış koşullara ve UV radyasyonuna karşı dayanıklıdır; esnekliğini ve rengini kaybetmez. Uygulandığı yüzeyi su nüfuzuna karşı korur, oksidasyona ve aşınmaya karşı direncini artırır.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2PU TOP HD epoksi zemin sistemlerini güneş ışınlarına, çizilme, aşınma ve darbelere karşı korur. Her türlü zemin sisteminde koruyucu katman olarak kullanılabilir. **StenCoat® 2PU TOP HD** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozalmaz.

Kaplama rengini, esnekliğini, 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 10 °C altında veya 40 °C'nin üstünde olduğu durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulamadan önce epoksi ve poliüretan alt zeminlerin kürünü tamamlamış olması gerekmektedir.

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.

StenCoat® 2PU TOP HD iki bileşeninin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. 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 2-3 dakika, 300-500 d/dk'da, karışımın hava almamasına dikkat edilerek karıştırılır. Gerekli durumlarda en fazla %20 oranında **StenSolver PU** eklenerek inceltilebilir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzeme inceltilecek kullanılmamalıdır.

StenCoat® 2PU TOP HD püskürtülerek veya fırça ve rulo ile uygulanır. Uygulama her katta metrekareye 150-250 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver PU** ile temizlenebilir.

Poliüretan Esaslı Ağır Hizmet Tipi Koruyucu Zemin Boyası

Avantajlar

- İç ve dış ortam koşullarına dirençlidir
- Araç trafiğinden olumsuz etkilenmez
- Yüzeyi su nüfuzuna karşı korur
- UV dayanımlı, rengini kaybetmeyen
- Epoksi zeminlerin olumsuz etkilerden korunması için idealdir
- Kolay temizlenir
- Kolay uygulanır
- Uzun uygulama penceresi sağlar
- Uygulamadan sonra hızla kür alır
- Katalog renkleri mevcuttur



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		İki Bileşenli Akrilik - Poliüretan
Katı Madde		70 ± 5
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,44 ± 0,03 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,51 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı (her katta, kuru film)		80-200 µm
Aşınma Direnci	ASTM D 4060 CS10/1000 rev/1 kg	55 mg
Darbe Dayanımı	ASTM D 2794, 2 kg, 100 cm	Hasar yok
Radyasyon Dayanımı	200 saat, Xenon Arc	Hasar yok
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C		40 ± 15 dakika
Ön Sertleşme (100 µm) @20 °C		20 dakika
Tam Kurlenme Süresi @20 °C		2 gün
Tüketim		150-250 g/m ²
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-2PUTOPHD-0001).

