

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, çizilmeye, aşınmaya 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, pürüzsüz bir üst kat sağlar ve suyun nüfuz etmesini önler.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığının 10 °C'nin altında veya 40 °C'nin üstünde olduğu durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulamadan önce epoksi ve poliüretan alt zeminler kürlerini tamamlamış olmalıdır.

3.2. 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, A ve B bileşenleri karıştırıldığında uygulamaya hazır hâle gelir. Bileşenler, her birinden birer kutu kullanıldığında doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karışım 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.

3.3. 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 ışınlarına dayanıklıdır ve rengini korur
- Epoksi zeminlerin olumsuz etkilerden korunması için idealdir
- Kolay temizlenir
- Kolay uygulanır
- Uzun süre uygulanabilir
- Uygulamadan sonra hızla kür alır
- Katalog renkleri mevcuttur



4. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

5. Malzemenin Saklanması

Malzemenin saklandığı deponun sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar doğrudan 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'ye ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

6. 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.



7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Çift Bileşenli Akrilik - Poliüretan
Katı Madde (Ağırlıkça)		%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	EN ISO 6272-1	Hasar yok
Radyasyon Dayanımı	200 saat, Xenon Arc	Hasar yok
Karışımın Uygulama Ömrü (20 °C'de)		40 ± 15 dakika
Ön Sertleşme Süresi (100 µm) (20 °C'de)		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 (PR-C) uyarınca CE işaretlidir (DoP STN-PRC-2PUTOPHD-0001).

