

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PU TOP FX akrilik-poliüretan esaslı, çift bileşenli, dekoratif son kat malzemesidir. **StenCoat® 2PU TOP FX** 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 FX polimerik zemin kaplamaları üzerine kaplamanın dayanım özelliklerini geliştirmek amacıyla uygulanır. Esnekliği, UV dayanımı, aşınma ve kayma direnci sayesinde uygulandığı yüzeyi korur. Dekoratif boya olarak da çeşitli yüzeylerde tercih edilir.

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 FX 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. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzeme inceltirilerek kullanılmamalıdır. **StenCoat® 2PU TOP FX** püskürtülerek veya fırça ve rulo ile uygulanır.

Uygulama her katta metrekareye 100-150 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır.

5. Temizlik

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

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.

UV Dayanımlı Elastik Poliüretan Boya

Avantajlar

- İç ve dış ortam koşullarına dirençlidir
- UV dayanımlı, rengini kaybetmeyen
- Yüzeyi su nüfuzuna karşı korur
- Esnektir, zeminin hareketine uyum gösterir
- Polimerik zeminlerin olumsuz etkilerden korunması için idealdir
- Düşük tüketim ile yüksek koruma sağlar
- Kolay uygulanır
- Uzun uygulama penceresi sağlar
- Uygulamadan sonra hızla kür alır
- Katalog renkleri mevcuttur



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 Poliüretan
Katı Madde		65 ± 5
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,29 ± 0,03 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,5 ± 0,1 g/cm ³
Aşınma Direnci	EN ISO 5470-1 CS10/1000 rev	73 mg
Darbe Dayanımı	ASTM D 2794, 2 kg, 100 cm	Hasar yok
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C		75 ± 15 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		2 saat
Tam Kurlenme Süresi		1 gün
Tüketim		100-150 g/m ²
Radyasyon Dayanımı	200 saat, Xenon Arc	Hasar Yok
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-2PUTOPFX-0002).

