

## 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. 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 FX**, 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. 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 metrekaresine 100-150 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır.

### 3.3. Temizlik

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

## 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.

## UV Dayanımlı Elastik Poliüretan Boya

### Avantajlar

- İç ve dış ortam koşullarına dirençlidir
- UV ışınlarına dayanıklıdır ve rengini korur
- 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 süre uygulanabilir
- Uygulamadan sonra hızla kür alır
- Katalog renkleri mevcuttur



## 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 Poliüretan     |
| Katı Madde (Ağırlıkça)             |                             | %65 ± %5                      |
| Renk                               |                             | Katalog                       |
| Yoğunluk                           |                             | 1,29 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Yoğunluk (Kuru Film)               |                             | 1,5 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>   |
| Aşınma Direnci                     | EN ISO 5470-1 CS10/1000 rev | 73 mg                         |
| Darbe Dayanımı                     | EN ISO 6272-1               | Hasar yok                     |
| Karışımın Uygulama Ömrü (20 °C'de) |                             | 75 ± 15 dakika                |
| Ön Sertleşme @20 °C                |                             | 2 saat                        |
| Tam Kurlenme Süresi                |                             | 1 gün                         |
| Tüketim                            |                             | 100-150 g/m <sup>2</sup>      |
| 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 (PR-C) uyarınca CE işaretlidir (DoP STN-PRC-2PUTOPFX-0002).

