

## 1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PU TOP FX poliüretan esaslı, çift bileşenli, dekoratif son kat malzemesidir. Katalog renkleri mevcuttur. StenCoat® 2PU TOP FX kimyasal etkilere, dış koşullara ve UV radyasyonuna karşı dayanıklıdır; elastikiyetini ve rengini kaybetmez. Uygulandığı yüzeyi su nüfuzuna karşı korur, oksidasyona ve aşınmaya karşı direncini artırır.

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

## 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 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.

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

StenCoat® 2PU TOP FX 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.

## Poliüretan Esaslı UV Dayanımlı Elastik Zemin Boyası

### Avantajlar

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

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 FX püskürtülerek veya elle fırça veya rulo ile uygulanır. Uygulama her katta metrekareye 100-150g 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 Poliüretan
Katı Madde Oranı %		70
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,26±0.1 g/cm <sup>3</sup>
Yoğunluk (Kuru Film)		1,47±0.1 g/cm <sup>3</sup>
Uygulama Miktarı, Her Katta		100-150 g/m <sup>2</sup>
Aşınma Direnci	TS EN ISO 5470-1	500 mg
Darbe Dayanımı	ASTM D2794 2 kg, 100 cm	Hasar yok
Uygulama Süresi @20°C		60 dakika
Ön sertleşme @20°C		2 saat
Tam Kürlenme Süresi		1 gün

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