

## 1. Ürün Tanımı

StenCoat® ANTI UV poliüretan esaslı, çift bileşenli, şeffaf, yüksek morötesi absorpsiyonuna sahip koruyucu boyadır. Poliüretan yüzey kaplama ve boyaları başta olmak birçok yüzeye çok iyi yapışır ve alt yüzeyi morötesi ışınların sebep olduğu renk bozulması, kırılma, yumuşama gibi etkilerden korur. Eksiz ve dayanıklı bir kaplama oluşturarak, alt katmanı diğer atmosferik etkilerden de kısmen izole eder.

StenCoat® ANTI UV 20 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

## 2. Kullanım Yerleri

StenCoat® ANTI UV dış cephelerde veya UV ışınlarına maruz kalan iç cephe kaplamalarında koruyucu son kat olarak kullanılır. Güneş ışınları kadar, halojen lambalar, kaynak arkları gibi diğer UV kaynaklarının zararlarını da önler. Ana kullanım alanı zemin, teras ve benzeri kaplamaların renk bozulmalarını önlemek olmakla birlikte, genel amaçlı bir UV koruyucu olarak bütün plastik, boyalı, doğal taş yüzeyler üzerine uygulanabilir.

## 3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Gevşek malzemeler uzaklaştırılmalı onarıma muhtaç yerler onarılmalıdır. Renk verebilecek veya StenCoat® Anti UV'nin içerdiği solventten olumsuz etkilenebilecek kaplamalarda önce bir test uygulaması yapılmalıdır.

Uygulanacak yüzey yeni, temiz ve StenFloor® veya StenSport® markalı poliüretan zemin ise StenCoat® Anti UV doğrudan yüzeye uygulanabilir. Diğer bütün durumlarda önce yüzey astarlanmalı, StenCoat® Anti UV daha sonra uygulanmalıdır.

## 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® Anti UV iki bileşenin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Bileşenler, birer kutuları

**Poliüretan Esaslı  
Çift Bileşenli  
Şeffaf  
Yüksek Morötesi  
Absorpsiyonuna Sahip  
Koruyucu Kaplama**

## Avantajlar

- Poliüretan esaslı, iki bileşenlidir
- Şeffaftır
- Yüksek morötesi absorpsiyonuna sahiptir
- Poliüretan yüzey kaplama ve boyaları başta olmak üzere bütün plastik, boyalı, doğal taş yüzeyler üzerine uygulanabilir
- Kaplanan yüzeyi morötesi ışınların sebep olduğu renk bozulması, kırılma, yumuşama gibi etkilerden korur
- Püskürtülerek veya elle fırça ve rulo yardımı ile uygulanabilir

birbirlerine karıştırıldığında doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karıştırma oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeni A bileşenin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 3-4 dakika, 300-500 devirde karıştırılır. A ve B bileşenlerinin şeffaf olması, karıştırmanın gözle takibini imkânsız hale getirmektedir. Bu nedenle karıştırma erken kesilmemeli, belirtilen karıştırma süresine dikkat edilmelidir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltilecek kullanılmamalıdır. StenCoat® Anti UV püskürtülerek veya elle fırça ve rulo ile uygulanır. Uygulama metre kareye 70-150 g olacak şekilde, tek 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	Sonuç
Baz polimer	Poliüretan
Katı Madde % Hacimce	50
Katı Madde % Ağırlıkça	55
Uygulama Kalınlığı	50-100 mikron
Yoğunluk	1,12±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Renk	Şeffaf
Aşınma Direnci	1 mg
Uygulama Süresi (pot life) @20°C	1 saat
Ön Sertleşme Süresi (tack free) @20°C	12 saat
Tam Kurlenme Süresi	2 gün

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