

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PUV 203 poliüretan esaslı, çift bileşenli, şeffaf, dekoratif verniktir. **StenCoat® 2PUV 203** UV ışınlarına dayanıklıdır; esnekliğini kaybetmez ve renk değiştirmez. **StenCoat® 2PUV 203** koruduğu yüzeyin ıslanmasını ve su geçirmesini engeller. Güneş ışınlarına, oksidasyona karşı direncini artırır, aşınmasını engeller.

2. Kullanım Yerleri

Özellikle cepheler, teras, balkon ve ıslak zeminler için kullanılır. **StenCoat® 2PUV 203** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozalmaz. Kaplama esnekliğini ve aşınma direncini uzun süre korur.

Zeminin çatlaklarını, hatalarını ve bağlantı noktalarını örterek ona pürüzsüz bir üst katman sağlar. Ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş gibi malzemelerden yapılmış kaplamaların görüntüsünü bozmadan ek yerlerinin, derzlerinin, kenar bağlantılarının ve çatlaklarının üzerini örter; su geçirmelerini ve sudan zarar görmelerini engeller.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey sıcaklığı 40 °C'nin üstünde olmamalıdır. Malzeme geniş çatlaklardan akabileceğinden 1 mm'den geniş çatlakların tamiri gerekir. Yüzeyler **StenAst® S** veya bir başka uygun astarla astarlanmalıdır.

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. **StenCoat® 2PUV 203**, 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 homojen hale gelinceye kadar, 3-4 dakika, 300-500 d/dk'da karıştırılır.

Ürün şeffaf olduğundan, bileşenlerin homojen biçimde karıştığından emin olmak için karıştırma süresine özellikle dikkat edilmelidir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalıdır. Kalınlaşmaya başlayan malzeme yeniden kullanılmak üzere seyretilmemelidir.

StenCoat® 2PUV 203 püskürtülerek veya fırça ve rulo ile uygulanır. Uygulama her katta metrekareye 100-150 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır.

3.3. Temizlik

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

Çift Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Şeffaf Koruyucu Vernik

Avantajlar

- Dış ortam koşullarına tamamen dirençlidir
- UV ışınlarına dirençlidir
- Uygulandığı yüzeyi su, yağmur ve güneş ışınlarına karşı korur, aşınmasını engeller
- Zeminin çatlaklarını, hatalarını ve bağlantı noktalarını örterek ona pürüzsüz bir üst katman sağlar
- Ahşap, fayans, granit, mermer, doğal taş gibi kaplamaların görüntüsünü bozmadan korur
- Cepheler, teras, balkon ve ıslak zeminler için idealdir
- Kolay temizlenir
- Uzun ömürlüdür, esnekliğini kaybetmez, renk değiştirmez



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.

Ürün yanıcı ve alevlenebilir. Açık alevden ve kıvılcım kaynaklarından uzak tutulmalıdır. 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)		%57
Renk		Şeffaf
Yoğunluk		1,00 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı (her katta)		200-500 µm
Aşınma Direnci	ASTM D 4060 CS17/1000 rev/1 kg	5 mg
Darbe Dayanımı	EN ISO 6272-1	Hasar yok
UV Dayanımı	24 saat, Xenon Arc	Uygun
Karışımın Uygulama Ömrü (20 °C'de)	EN ISO 9514	60 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		8 saat
Tam Kurlenme Süresi		2 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		15 kg'lık takımlar

Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

