

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PUV 204 poliüretan esaslı, iki bileşenli, parlak, şeffaf, dekoratif verniktir. **StenCoat® 2PUV 204** UV ışınlarına dayanıklıdır; esnekliğini kaybetmez ve renk değiştirmez. **StenCoat® 2PUV 204** koruduğu yüzeyin ıslanmasını ve su geçirmesini engeller.

Güneş ışınlarına ve oksidasyona karşı direncini artırır.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2PUV 204, yatay veya dikey her tür yüzeyi su geçirimsiz hale getirmek için kullanılabilir. Özellikle cepheler, teras, balkon ve ıslak zeminler için kullanılır. **StenCoat® 2PUV 204** ile kaplanan yüzeyler kolay temizlenir, kolay kurur ve tozuzmaz.

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 yerleri, derz, kenar bağlantıları ve çatlaklarının üstünü örterek su geçirmesini, sudan zarar görmesini engeller.

3. 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.

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. **StenCoat® 2PUV 204** iki bileşenin 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 bileşenin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen homojen hale gelinceye kadar, 3-4 dakika, 300-500 d/dk'da karıştırılır.

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

StenCoat® 2PUV 204 püskürtülerek veya fırça ve rulo ile uygulanır. Uygulama her katta metrekareye 100-250 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır. VOC içermediğinden daha kalın katlar halinde uygulanabilir.

5. Temizlik

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

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Şeffaf Parlak Vernik

Avantajlar

- Poliüretan esaslı
- 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



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.

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.

Ürün yanıcı ve alevlenebilir. Açık alevden ve kıvılcım kaynaklarından uzak tutulmalıdır. 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		%48 ± %5
Renk		Parlak-Şeffaf
Yoğunluk		1,00 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı (her katta)		200-500 µm
Darbe Dayanımı	ASTM D 2794, 2 kg, 100 cm	Hasar yok
UV Dayanımı	24 saat, Xenon Arc	Uygun
Karışımın Uygulama Ömrü @20 °C	EN ISO 9514	30 dakika
Ön Sertleşme @20 °C		3 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. CE: EN 1504-2 uyarınca CE işaretlidir (DoP STN-PRC-2PUV204-0001).

