

## 1. Ürün Tanımı

**StenCoat® PT 102** gerekli katkı ve dolgularla yapışma ve aşınma direnci yükseltilmiş modifiyeli kömür katranı ve solventlerden oluşan, ağır hizmet tipi koruyucu kaplamadır. **StenCoat® PT 102** özellikle mikrobiyolojik oluşumlara ve bitkisel gelişime (vegetasyon) izin vermez. Kurduğunda su geçirimsiz bir katman oluşturur.

Tuzlu ve kimyasallarla kirlenmiş sulara, organik ve inorganik asit ve bazlara, hidrolik yağlara, yakıta, antifriz, kerosene ve birçok kimyasala dayanıklıdır. **StenCoat® PT 102** asfalt yüzeylerin su geçirmezliğini artırır, UV radyasyonuna ve ozona karşı direnç sağlar, oksidasyona karşı direnci yükseltir. Kirlenme ve oksidasyondan kaynaklanan kabarma ve yüzey bozulmalarını önler.

Asfalt kaplamaların bakım ve onarım ihtiyacını azaltır, hizmet ömürlerini önemli ölçüde artırır.

## 2. Kullanım Yerleri

**StenCoat® PT 102**, havaalanları, karayolları, park yerleri, otoyollar ve benzeri her türlü asfalt yüzeyin korozif kimyasallara karşı korunmasında, onarımında, görünümünün güzelleştirilmesinde kullanılır.

## 3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Gevşek malzemeler uzaklaştırılmalı, onarıma muhtaç yerler onarılmalıdır. 1 mm'den geniş çatlaklar **StenSeal® 2PT 110** ile doldurulmalıdır.

## 4. Uygulama

Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Kömür katranı ve solvent içeriğine ilişkin önlemler için Güvenlik bölümüne bakınız. 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® PT 102** basınçlı sprey uygulama ekipmanları ile veya fırça, rulo ile uygulanır. Uygulama yöntemi işin kapsamına, yüzey özelliklerine ve iş yeri koşullarına göre belirlenir.

**StenCoat® PT 102** kullanıma hazır durumdadır, hiçbir şey katılmadan uygulanır. İnceltmenin gerekmesi durumunda tolüen veya ksilen kullanılabilir. Optimal performans ve uygun sonuçlar iki kat uygulama ile elde edilir.

Ağır koşulların olduğu yerlerde üçüncü bir kat uygulanabilir. Nemli ortamlarda uygulama yapılacaksa malzeme, nemden daha az etkilenmesi için daha ince ancak daha fazla sayıda kat halinde uygulanmalıdır. **StenCoat® PT 102** her katta 150-250 g/m<sup>2</sup> miktarında uygulanır.

En az iki kat uygulama önerilir. Ancak bu miktarlar yüzey pürüzlülüğüne göre değişebilir.

## 5. Temizlik

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

## Asfalt Yüzeyler için Ağır Hizmet Tipi Koruyucu Kaplama

### Avantajlar

- Modifiyeli kömür katranı esaslıdır
- Mikrobiyolojik oluşumlara ve bitkisel gelişime izin vermez
- Su geçirimsiz bir katman oluşturur
- Yakıtlar, hidrolik yağlar, kerosen ve antifriz, kerosene ve birçok kimyasala dayanıklıdır
- Tuzlu su ve kimyasallarla kirlenmiş sulara dayanıklıdır
- Basınçlı sprey uygulama ekipmanları, fırça veya rulo ile uygulanabilir



## 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. **StenCoat® PT 102** asbest ve ağır metal içermez.

**StenCoat® PT 102** solvent içerir. Kömür katranı içerdiğinden iç mekanlarda veya içme ve kullanım suyu ile doğrudan temas edecek yerlerde kullanılmamalıdır. Bu tür yerlerde kullanılmamalıdır.

Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar. Bu ürün AB ve EFTA ülkelerinde satışa sunulmamaktadır.

## 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 alevlenebilirdir. 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                                 |               | Poliüretan                    |
| Katı Madde (Hacmen)                         | EN ISO 3233-2 | 50 ± 3                        |
| Katı Madde (Ağırlıkça)                      | EN ISO 3251   | %56 ± 3                       |
| Renk                                        |               | Siyah                         |
| Yoğunluk                                    | EN ISO 2811-2 | 1,03 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Yoğunluk (Kuru Film)                        | EN ISO 2811-1 | 1,16 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Bükülme Testi (@ -25 °C, 5 mm Mandrel)      |               | Geçer                         |
| Kimyasal Direnç - Jet A1                    |               | Geçer                         |
| Ön Sertleşme @20 °C                         |               | 4 saat                        |
| Üst Kat için Bekleme Süresi en Az @20 °C    |               | 2 saat                        |
| Üst Kat için Bekleme Süresi en Fazla @20 °C |               | 24 saat                       |
| Tam Kurlenme Süresi                         |               | 1-3 gün                       |
| Tüketim                                     |               | 150-250 g/m <sup>2</sup>      |
| Raf Ömrü                                    |               | 1 yıl                         |
| Ambalaj                                     |               | 18 kg'lık ambalajlar          |

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

