

1. Ürün Tanımı

StenCoat® PT 102 gerekli katkı ve dolgularla yapışma ve aşınma direnci yükseltilmiş modifiye kömür katranı ve solventlerden oluşan, ağır hizmet tipi koruyucu kaplamadır. **StenCoat® PT 102** mikrobiyal ve bitkisel büyümeyi engeller. Kuruduğunda 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 geçirimsizliğini 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 ve benzeri her türlü asfalt yüzeyin korozyon kimyasallara karşı korunmasında, onarımında, görünümünün güzelleştirilmesinde kullanılır.

3. Uygulama

3.1. 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.

3.2. 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 püskürtme ekipmanı, fırça veya rulo ile uygulanır. Uygulama yöntemi işin kapsamına, yüzey özelliklerine ve iş yeri koşullarına göre belirlenir.

StenCoat® PT 102 kullanıma hazır durumdadır ve hiçbir şey katılmadan uygulanır. İnceltmenin gerekmesi durumunda **StenSolver PU** 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/m² miktarında uygulanır.

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

3.3. Temizlik

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

Asfalt Yüzeyler için Ağır Hizmet Tipi Koruyucu Kaplama

Avantajlar

- Modifiye kömür katranı esaslıdır
- Mikrobiyal ve bitkisel büyümeyi engeller
- Su geçirimsiz bir katman oluşturur
- Yakıtlar, hidrolik yağlar, kerosen ve antifriz karşı yüksek kimyasal direnç sağlar
- Tuzlu su ve kimyasallarla kirlenmiş sulara dayanıklıdır
- Basınçlı sprey uygulama ekipmanları, fırça veya rulo ile uygulanabilir



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. **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. Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır. Bu ürün AB ve EFTA ülkelerinde satışa sunulmamaktadır.

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 alevlenebilirdir. 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		Poliüretan
Katı Madde (Hacimce)	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 ³
Yoğunluk (Kuru Film)	EN ISO 2811-1	1,16 ± 0,05 g/cm ³
Bükülme Testi (-25 °C'de, 5 mm mandrel)		Geçer
Kimyasal Direnç - Jet A1		Geçer
Ön Sertleşme @20 °C		4 saat
Üst Kat için En Az Bekleme Süresi (20 °C'de)		2 saat
Üst Kat için En Fazla Bekleme Süresi (20 °C'de)		24 saat
Tam Kurlenme Süresi		1-3 gün
Tüketim		150-250 g/m ²
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		18 kg'lık ambalajlar

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

