

1. Ürün Tanımı

StenCoat® CR-L akrilik lateks esaslı yol çizgi ve işaretleme boyasıdır. Tek bileşenlidir, solvent içermez. Kolay uygulanır ve çabuk kurur.

StenCoat® CR-L dış ortam koşullarına ve trafiğe dayanıklıdır. EN 1871 ve TT-P-1952F Tip I gereklerini karşılar.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® CR-L asfalt ve beton yüzeylerde işaretleme ve çizgi boyası olarak kullanılır. Özellikle havaalanları için tasarlanmıştır. Pist, apron ve taksi yolu gibi hava tarafındaki her türlü yüzeyin işaretlenmesi için uygundur.

Asfalt ve beton karayolları, otoparklar, kaldırımlar, endüstriyel tesisler ve işaretleme ihtiyacı bulunan diğer alanlarda da kullanıma uygundur. Trafiğe maruz kalan ve su bazlı, solventsiz malzemelerin gerekli olduğu uygulamalarda tercih edilir. Özel kimyasal yapısı sayesinde sıradan su bazlı boyalara göre daha hızlı kuruyan ve daha uzun ömürlü bir boyadır.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler mümkün olduğunca temiz olmalıdır. Yüzeyde yakıt, yağ veya birikmiş su olmamalıdır. Yüzey sıcaklığının 10 °C'nin altında veya 50 °C'nin üstünde olduğu durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey üzerinde daha önce uygulanmış boya veya birikmiş su olmamalıdır.

3.2. Uygulama

StenCoat® CR-L kullanıma hazır şekilde satışa sunulmaktadır. Yüzeye püskürtülerek uygulanır. Küçük alanlara fırça veya rulo yardımı ile uygulanabilir.

Boyanın inceltilmesi tavsiye edilmez. Zorunlu durumlarda bir kovaya 600 ml kadar su katılabilir. Tavsiye edilen uygulama miktarı 450-600 g/m²'dir.

Gerekli durumlarda kullanılacak maksimum miktar tek katta 800 g/m²'yi geçmemelidir. Yansıtıcı cam kürecikler malzemeye karıştırılmamalı, boya zemine uygulandıktan sonra üzerine serpilmelidir. Küreciklerin fazlası boya yeterince kuruduktan sonra uzaklaştırılabilir. Uygulama sonrası yağ boya 1 saat boyunca sudan korunmalıdır.

3.3. Temizlik

Kürlenmemiş ürün bulaşmış ekipmanlar su ile temizlenebilir. Su, kürlenmiş ürünü çözmez; kürlenmiş ürün kalıntıları uygun solventlerle temizlenebilir. Pompalar, hatlar ve nozullar her çalışma dönemi sonunda su ile yıkanmalıdır.

Kürlenmiş ürün kalıntılarını pompa, hat ve nozullardan temizlemek için **StenSolver CL** kullanılabilir.

Akrilik Lateks Esaslı Yol Çizgi Boyası

Avantajlar

- Solvent içermez
- Yüksek görünürlük sağlar
- Yansıtıcı özelliği kazandırmak için cam kürecikler ile kullanılabilir
- Dış ortam koşullarına dirençlidir
- Hızlı kurur
- Uygulaması pratiktir
- Katalog renkleri mevcuttur



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 donmaktan korunmalıdır. Donan malzeme tekrar kullanılamaz.

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
Renk		Renk Kataloğu
Baz Polimer		Akrilik Lateks
Katı Madde (Ağırlıkça)	ASTM D 2369	%74 ± %3
Katı Madde (Hacimce)	ASTM D 2697	%60 ± %3
Tavsiye Edilen Tüketim		450-600 g/m ²
Tavsiye Edilen Uygulama Kalınlığı		300-400 µm
Yoğunluk (sevk hâlinde)		1,54 ± 0,05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,9 ± 0,05 g/cm ³
Öğütme İnceliği (Grindometre)	ASTM D 1210	<3 µm
Esneklik	ASTM D 522	<13 mm
Yapışma (Çapraz Kesme Deneyi)	ASTM D 3359	GT 1-2
Viskozite	ASTM D 562	85 ± 5 K.U.
Ön Sertleşme (300 µm) @20 °C	TS 4317	10 dakika
Tam Kurlenme Süresi (300 µm) (20 °C'de)	TS 4317	45 dakika
Raf Ömrü		12 ay
Ambalaj		25 kg'lık ambalajlar
İlgili Standartlar		EN 1871, TT-P-1952F Tip I

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

