

1. Ürün Tanımı

StenCoat® CR-LID akrilik lateks esaslı yol çizgi ve işaretleme boyasıdır. Tek bileşenlidir, solvent içermez. Kolay uygulanır ve çabuk kurur. Katalog renkleri mevcuttur. **StenCoat® CR-LID** dış ortam koşullarına ve trafiğe dayanıklıdır. TT-P-1952F Tip III, arttırılmış dayanıklılık, gereklerini tamamen karşılar.

StenCoat® CR-LID 18,9 litrelik ambalajlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® CR-LID asfalt ve beton yüzeylerinde işaretleme ve çizgi boyası olarak kullanılır. Özellikle havaalanları için tasarlanmıştır. Pist, apron, taxiway gibi her türlü hava tarafı satırların işaretlemesine uygundur. Asfalt ve beton kara yolları, otoparklar, kaldırımlar, endüstriyel tesisler ve işaretleme ihtiyacı bulunan diğer alanlarda da kullanıma uygundur. Trafiğe maruz, 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. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeylerin mümkün olduğunca temiz olmalıdır. Yüzeyde birikinti oluşturan yakıt, yağ, su olmamalıdır. Yüzey sıcaklığı 10°C altında veya 50°C 'nin üstünde olduğu durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey üzerinde daha önce uygulanmış boya veya göllenmiş su olmamalıdır.

4. Uygulama

StenCoat® CR-LID kullanıma hazırdır. Yüzeye püskürtülerek uygulanır. Küçük alanlara fırça veya rulo yardımı ile uygulanabilir. Boyanın inceltilmesi tavsiye edilmez. Zorunlu durumlarda bir kovaya 600 ml (yaklaşık 3 su bardağı) kadar su katılabilir. Tavsiye edilen uygulama miktarı 450-600 gr/m²'dir. Gerekli durumlarda kullanılacak maksimum miktar tek katta 1,5 kg/m²'yi geçmemelidir.

Akrilik Lateks Esaslı Yol Çizgi Boyası

Avantajlar

- Tek bileşenli akrilik lateks reçine
- Solvent içermez
- Yüksek görünüm sağlar
- Yansıtıcı özelliği kazandırmak için cam kürecikler ile kullanılabilir
- Dış ortam koşullarına dirençli
- Hızlı kurur
- Uzun servis ömrü
- Uygulaması pratik

Yansıtıcı cam küreler malzemeye karıştırılmamalı, boya zemine uygulandıktan sonra üzerine serpilmelidir. Küreciklerin fazlası boya yeterince kuruduktan sonra uzaklaştırılabilir.

Uygulama sonrası yağ boya 1 saat boyunca sudan korunmalıdır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde su ve sabun ile temizlenebilir. Temizlik sonrasında malzemelerin pastan korunması için mineral terebentine batırılabilir.

6. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır

7. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5 ile 30°C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 6 ay süre ile özelliklerini korur.

8. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup Stenkim® 'in deneyimlerine ve

laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. Stenkim® tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. Stenkim® bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

9. Teknik Veriler

Özellikler	Yöntem	Sonuç
Renk		Renk Kataloğu
Baz Polimer		Akrilik Lateks
Katı Madde % Ağırlıkça	ASTM D 2369	74±3
Katı Madde % Hacmen	ASTM D 2697	60±3
Tavsite Edilen Tüketim		450-600 g/m ²
Tavsiye Edilen Uygulama Kalınlığı		300-400 mikron
Yoğunluk (Ürün)		1,54±0,05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,9±0,05 g/cm ³
Ezilme İnceliği	ASTM D 1210	<3 mikron
Elastikiyet	ASTM D 522	<13 mm
Yapışma	ASTM D 3359	GT 1-2
Viskozite	ASTM D 562	85±5 K.U.
Ön Sertleşme (Tack Free, 300 mikron) @20 °C	TS 4317	10 dakika
Tam Sertleşme (300 mikron) @20 °C	TS 4317	45 dakika

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.