

Liner® İki Bileşenli Rulo Uygulamalı Yol Çizgi Malzemesi

GENEL BİLGİLER

Ürün Adı	Liner® İki Bileşenli Rulo Uygulamalı Yol Çizgi Malzemesi
Ürün Açıklaması	Mala ve boya ruloları ile uygulanan, metil metakrilat esaslı reçine içeren yüksek dayanımlı bir yol çizgi malzemesidir.
Uygulama Türü	Rulo
Uygulama Alanları	Asfalt veya beton yollar, bisiklet yolları

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 1 Malzeme, çözücünün buharlaşmasıyla değil, ikinci bileşenin eklenmesiyle kürleşir. Bu nedenle düşük VOC içeriğine sahip çevre dostu bir yol çizgi malzemesidir.
- 2 Kar temizleme işlemlerine ve lastik aşınmasına karşı dayanıklıdır.
- 3 Yüzeğe mükemmel yapışma sağlar.
- 4 Basit ekipmanlarla kolayca uygulanabilir. Termoplastiklere kıyasla boyayı ısıtmak gerekmez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kalınlık (mm)	1-2 mm
Renkler	Beyaz, sarı, kırmızı, mavi, yeşil ve talep üzerine diğer renkler.
Yoğunluk (g/cm ³)	1.70 - 1.90
Kürlenme Süresi*	25°C'de yaklaşık 30 dakika
23°C'de Viskozite (Daniel Flow Test)	13 - 16
Depolama Koşulları	30°C'nin altında ve doğrudan güneş ışığından uzakta.
Ortalama Tüketim	0,9 - 1,5 kg/m ² (Yüzey dokusuna bağlı olarak)
Sertleştirici Miktarı	%0,5 - %2 (Yüzey sıcaklığına göre)
Kayma Direnci	Liner İki Bileşenli Rulo Uygulamalı Yol Çizgi Malzemesi, kayma direnci sağlayan karışım içi kuvars ve silis kumu içerir.

*Sertleştirici oranı sabit tutulduğunda, yüzey sıcaklığı arttıkça kürlenme süresi kısalmış; yüzey sıcaklığı azaldıkça ise uzar.

BEYAZ RENK İÇİN BEKLENEN DEĞERLER

	Değer	Sınıf
Parlaklık Faktörü (β) - EN 1871	≥ 0,80	LF ₆
Gündüz Görünürlüğü (QD)	≥ 100	Q ₂
Kromatisite Koordinatları (x,y)	EN 1436 standardına uygundur	EN 1436 standardına uygundur
Kayma Direnci (SRT)	≥ 60	S ₄

EKİPMAN

- Liner İki Bileşenli Rulo Uygulamalı Yol Çizgi Malzemesi, mala ve boya ruloları ile uygulanabilir.
- Bu uygulama tipi özel ekipman gerektirmez. Yalnızca çekçekler ve boya ruloları yeterlidir.
- Kullanılabilecek malalar ve boya ruloları hakkında daha fazla bilgi için firmamızla iletişime geçebilirsiniz.

NAKLİYE VE UYGULAMA

- Liner İki Bileşenli Rulo Uygulamalı 25 kg'lık metal varillerde taşınır.
- Bir 20'lik konteyner en fazla 10 ton, bir 40'lık konteyner ise en fazla 20 ton yol çizgi malzemesi taşıyabilir.
- Üretim tarihinden 1-2 ay sonra çökelleme görülebilir. Malzeme, karıştırılarak yeniden homojen hale getirilebilir.
- Sertleştirici eklenmeden önce, yol çizgi malzemesi homojen hale gelene kadar 1-2 dakika karıştırılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yol yüzeyi kir ve tozdan temizlenmelidir. Aksi takdirde yüzeye yapışma azalır.
- Uygulama düzgün beton yüzeye yapılacaksa, betonun tıraşlanması ve tıraşlama işlemi tamamlandıktan sonra yüzeye astar uygulanması önerilir.
- Uygulama, yüzey sıcaklığının 10-50 °C arasında olduğu durumlarda yapılmalıdır. Aksi takdirde yol çizgi malzemesi tamamen kürleşmeyebilir.
- Malzemeyi inceltmek için sentetik tiner kullanmayın.
- Yol çizgi malzemesi kürleştikten sonra, üzerinde biriken kir ve toz düşük basınçlı su ile temizlenebilir.

