

# Liner® İki Bileşenli Serme Tipi Yol Çizgi Malzemesi

## GENEL BİLGİLER

Ürün Adı	Liner® İki Bileşenli Serme Tipi Yol Çizgi Malzemesi
Ürün Açıklaması	Metil metakrilat esaslı reçine içeren ve serme yöntemiyle uygulanan, yüksek dayanımlı yol çizgi malzemesidir.
Uygulama Türü	Düz, Profilli veya Yapılandırılmış (Agregalı) uygulamalar
Uygulama Alanları	Kavşak geçişleri, dur çizgileri, şerit kılavuz işaretleri, ofset taramaları ve yön okları

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kalınlık (mm)	1 cm'ye kadar
Renkler	Beyaz, sarı, kırmızı, mavi, yeşil ve talep üzerine diğer renkler.
Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> )	1.85 - 2.05
Kürlenme Süresi*	25°C'de yaklaşık 30 dakika
23°C'de Viskozite (Daniel Flow Test)	10 - 16
Depolama Koşulları	30°C'nin altında, doğrudan güneş ışığından uzakta.
2 mm Kalınlıkta Tüketim	3,7 - 5,3 kg/m <sup>2</sup> (Yüzey dokusuna bağlı olarak)
Sertleştirici Miktarı	%0,5 - %3 (Yüzey sıcaklığına göre)
Gece Retroreflektifliği	Liner İki Bileşenli Serme Tipi Yol Çizgi Malzemesi, karışım içi cam kürecik içerir. Gece görünürlüğünü arttırmak için, uygulama tipine bağlı olarak 300 - 500 g/m <sup>2</sup> silan kaplı serpmeli cam kürecik uygulanmalıdır.

\*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 <sub>6</sub>
Gündüz Görünürlüğü (QD)	≥ 100	Q <sub>2</sub>
Gece Görünürlüğü (RL)	≥ 100	R <sub>2</sub>
Kromatisite Koordinatları (x,y)	EN 1436 standardına uygundur	EN 1436 standardına uygundur
Kayma Direnci (SRT)	≥ 50	S <sub>2</sub>

## EKİPMAN

- Liner İki Bileşenli Serme Tipi Yol Çizgi Malzemesi, düz, profilli ve yapılandırılmış uygulama tipleriyle uygulanabilir.
- Her uygulama tipi, özel boya ve ekipman gerektirir.
- Boya ile ilgili detaylı bilgi almak veya ekipman gereksinimleri konusunda destek için firmamızla iletişime geçebilirsiniz.

## NAKLİYE VE UYGULAMA

- Liner İki Bileşenli Serme Tipi Yol Çizgi Malzemesi, 25 kg'lık metal varillerde taşınır.
- Bir 20' konteyner en fazla 15 ton bir 40' konteyner ise en fazla 24 ton yol çizgi malzemesi alabilir.
- Üretimden 1-2 ay sonra malzemede çökeltme oluşabilir. Karıştırma işlemi ile yeniden homojen hale getirilebilir.
- Sertleştirici eklenmeden önce, yol çizgi malzemesi homojen hale gelinceye kadar 1-2 dakika karıştırılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yol yüzeyi kir ve tozdan arındırılmalıdır. Aksi takdirde, yol yüzeyine yapışma azalacaktır.
- Uygulama düz beton yüzey üzerine yapılacaksa, betonun pürüzlendirilmesi ve bu işlem tamamlandıktan sonra astar uygulanması tavsiye edilir.
- Uygulama, yüzey sıcaklığı 10-50 °C arasında olduğunda yapılmalıdır. Aksi takdirde yol çizgi malzemesi tamamen kurluşmayabilir.
- Malzemeyi incelemek için sentetik tiner kullanmayın.
- Yol çizgi malzemesi kurluştuktan sonra, üzerinde biriken kir ve toz düşük basınçlı su ile temizlenebilir.

