

5104 Roadline

Su Bazlı Yol Çizgi Boyası



Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, mat, su bazlı yol çizgi boyasıdır.

Uygulama Alanları

Karayolu, kaldırım, yaya geçidi, otopark, hava alanı vb. yerlerdeki trafik işaretleme çizgilerinde kullanılır.

Özellikleri

- Su bazlı olduğu için kokmaz, düşük VOC (uçucu organik bileşik) içeriği ile insan ve çevre sağlığına zarar vermez.
- Güvenlidir. Normal sıcaklıklarda uygulanabilir, alev almaz.
- Bitümlü sıcak karışım, bitümlü soğuk karışım, beton, nemli yüzey ve her türlü eski boyalı yol çizgisi üzerine mükemmel yapışır.
- Üzerine uygulanan cam boncuğu çok iyi tutarak çok iyi gece görünürlüğü sağlar.
- Aşınmaya dayanıklı olup uzun ömürlüdür.
- Uygulama öncesinde eski çizginin kaldırılması gerekmez.
- Gerekliğinde uygulama durdurulup sonra devam edilebilir.
- Atığı azdır, uygulama aletlerinin temizliği kolaydır, tiner gerektirmez.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yapılacak yüzeyler, aderans düşürücü toz, kir ve yağdan arındırılmalı, kuru, sağlam ve temiz hale getirilmelidir. Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklenmelidir.
- ROADLINE homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- ROADLINE temiz su ile hacimce en çok %5 inceltilecek su bazlı boyalara uygun yol çizgi araçları, fırça, rulo veya püskürtme sistemi ile uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum 10°C olmalıdır.
- Çok yüksek bağıl nem (> %85) veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Çok hızlı kuruyan bir boya olduğu için kullanım sırasında ambalaj kapakları uzun süre açık bırakılmamalıdır.

Uyarılar

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- S24/25 Göz ve cilt temasından sakınınız.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Depolama

- Ağız açılmamış ambalajında 5°C-35°C arasında depolanmalıdır.

Ambalaj

- 15 lt'lik plastik kova.

Teknik Özellikleri

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

| | |
|-------------|---------------------------------|
| Renkleri | Beyaz ve sarı |
| Yapısı | Akrilik emülsiyon esaslı |
| İncelticisi | Su |
| Yoğunluğu | Yaklaşık 1,65 g/cm ³ |

Uygulama Bilgileri

| | |
|---------------------------------|---|
| Uygulama Sıcaklığı | (+5°C) - (+35°C) |
| Kuruma Süresi | Taahhüt geçişine hazır olma zamanı 10 dakika Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır. |
| Dip Kuruma Süresi (ASTM D 1640) | ≤ 40 dakika |
| Tüketimi | Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak tek katta ortalama 0,360 lt/m ² |
| Uygulama Aletleri | Su bazlı boyalara uygun yol çizgi araçları, fırça, rulo, sprey tabancası |

Performans Bilgileri

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Vizkozite (KU) | 87,5 ± 7,5 |
| pH | 11,0 ± 0,5 |
| Örtücülük (TS EN 1871) | ≥ % 95 |
| Kusma Direnci (TS EN 1871) | AB ≤ 0,03 |
| Ovalama Dayanımı (devir) (ASTM 2486) | ≥ 1200 |
| Parlaklık Faktörü | ≥ 0,85 |
| Servis Sıcaklığı | (-30°C) - (+80°C) |



Kalite Belgeleri: TS EN 1871