

Katman 1

PMCOTM-CT

Şeffaf Sızdırmazlık Katmanı

Katman 1

PMCOTM-CR

Klorlu Kauçuk Renk Katmanı

Katman 1

PMCOTM-OL

Çimentolu Taban Katmanı



PMCO-Mark:

En Üst Düzey Yol İşaretleme Çözümü

PMCO-Mark, olağanüstü dayanıklılık ve yüksek performans sağlamak için geliştirilmiş üç katmanlı bir yol işaretleme sistemidir. Gelişmiş lifler ve özel agregalar ile güçlendirilmiş olup, yüksek sürtünmeli, uzun ömürlü yol işaretlemeleri sunar ve en zorlu koşullara dayanır. Aşınma, su, kimyasallar, UV ışınları, lastik sürtünmesi ve aşınmaya karşı üstün direnci sayesinde PMCO-Mark, modern yol altyapısı için ideal bir seçimdir.

Ürün Özellikleri:

- ✓ Eşsiz Dayanıklılık
- ✓ Üstün Yapışma
- ✓ Uzun Ömürlü Koruma
- ✓ Yüksek Görünürlüklü Renkler
- ✓ Gelişmiş Güvenlik
- ✓ Hava Şartlarına Dayanıklılık
- ✓ Hızlı Kuruma
- ✓ Gelişmiş UV Koruması
- ✓ Çevre Dostu İnovasyon
- ✓ Maksimum Performans

PMCO-Mark Sistemi Nasıl Çalışır

PMCO-Mark benzersiz dayanıklılık ve işlevsellik sunan üç katmanlı bir sistemdir:

1. Taban Katmanı (PMCO-OL)

Uyumluluk Standartları:

EN 12190, EN 1542, ANSI 118.4, EN 12808-2

- o PMCO-AC ile karıştırılmış polimer modifiye mikro çimentolu kaplama.
- o Asfalt/betonu güneş ışığından, sudan ve gerilimden korur.
- o Yüzey sıcaklığını 10-15°C azaltır.
- o 150°C'nin üzerindeki sıcaklıklara dayanır ve farklı yüzeylere mükemmel yapışma sağlar.
- o >75 PTV yol sürtünme değeri sunar.



2. Renk Katmanı (PMCO-CR)

Uyumluluk Standartları:

ASTM D445, D2196, D1475, D792, D1639

- o Elyafar ve ince agregalar içeren klorlu kauçuk tabaka, yüksek sürtünmeli ve dayanıklı yol işaretlemeleri sağlar.
- o Üstün yapışma, esneklik ve UV, aşınma ve kimyasallara karşı direnç sunar.
- o Canlı renklerini korur ve gece görüşü için cam boncuklarla uyumludur.
- o 10-30 dakika içinde kurur, otoyollar ve şehir içi yollar için idealdir.



Kaba

Orta

İnce



3. Son Katman (PMCO-CT)

Uyumluluk Standartlar:

ASTM D2834, D1293, D1475, D2196, D1356

- o Akriklik polimer, rengi korumak ve dayanıklılığı artırmak için tasarlanmıştır.
- o UV ışınlarına dayanıklıdır, solmayı ve tozlanmayı önler.
- o Trafik aşınmasına, kimyasallara ve zorlu hava koşullarına karşı koruma sağlar.
- o Şeffaf kaplama, ana rengin korunmasını sağlar.



PMCO-Mark'ın Avantajları

1. PMCO-OL (Taban Katmanı)

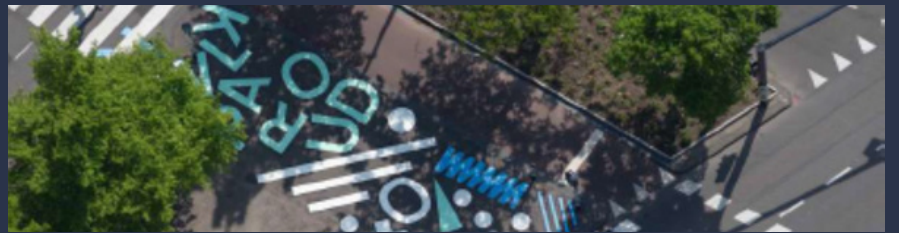
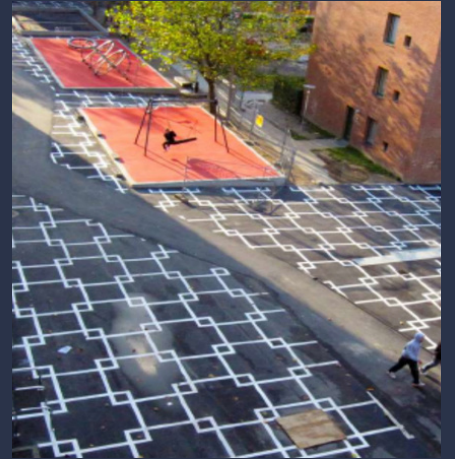
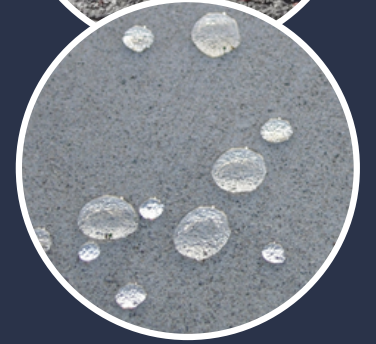
- Çeşitli yüzeylere üstün yapışma sağlar.
- Su, UV ışınları, kimyasallar ve lekelerle karşı dayanıklıdır.
- Yüksek basınç, çekme ve aşınma mukavemeti sunar.
- 150°C'nin üzerindeki sıcaklıklara dayanıklıdır.
- Yol sıcaklığını 12-15°C azaltır.

2. PMCO-CR (Renk Katmanı)

- Dayanıklı ve esnek, aşınmaya, çatlamaya ve UV ışınlarına karşı dirençlidir.
- Kayma direncini artırır ve kimyasal koruma sağlar.
- Ağır trafik altında bile canlı renklerini korur.

3. PMCO-CT (Son Katman)

- UV ve hava koşullarına karşı koruma sağlar.
- Dayanıklılığı artırır ve parlak bir yüzeyle estetik görünümü güçlendirir.



Kullanım Alanları:

- Şerit işaretlemeleri, yol ortası ve kenar çizgileri.
- Yaya geçitleri ve dur çizgileri, güvenliği artırmak için.
- Otobüs, bisiklet ve otopark şeritleri.
- Kavşaklarda uyarı ve yönlendirme işaretlemeleri.
- Geçici şantiye alanı işaretlemeleri.
- Havalimanlarında pist ve taksi yolu işaretlemeleri.
- Logo ve estetik amaçlı dekoratif yol işaretlemeleri.
- Denizcilik ve açık deniz platformu işaretlemeleri.



Uygulama Yöntemi

PMCO-Marksistemi için:

1. PMCO-OL (Taban Katmanı): Yüzeye sağlam yapışma sağlamak için rulo, fırça veya sprey ile uygulanır.
2. PMCO-CR (Renk Katmanı): Aynı araçlarla uygulanarak düzgün kaplama ve yüksek sürtünme sağlanır.
3. PMCO-CT (Son Katman): UV, aşınma ve kimyasallara karşı direnç sağlamak için uygulanır.

Her ürünün Teknik Bilgi Formu (TDS) detaylarına başvurulmalıdır.



PMCO-Mark Ürün Verimi

1. PMCO-OL (1 mm Kalınlık) → 25 kg torba başına 15m².
2. PMCO-CR (300-500µm Kalınlık) → 22 kg kova başına 50m².
3. PMCO-CT (100-150µm Kalınlık) → 15 kg kova başına 150m².

Bu verimler, laboratuvar ortamında elde edilen tahmini sonuçlardır. Uygulamacılar, saha koşullarına göre gerçek verimi doğrulamalıdır.

