

ACS TOPCOAT LINE®

Akrilik Esaslı İşaretleme,
Yol Çizgi ve Kaplama Boyası



■ Tanımı

ACS TOPCOAT LINE® metil metakrilat esaslı, solventli tek komponentli, soğuk uygulanan, iç ve dış mekanlarda, asfalt, taş, beton yüzeyler üzerine uygulanan zemin işaretleme, yol çizgi boyasıdır.

■ Kullanım Yerleri

- Açık-Kapalı otoparklarda işaretleme ve yol çizgi boyası.
- Spor sahalarında, tenis kortlarında zemin kaplama boyası olarak.

- Hafif trafiğin olduğu yollarda yol çizgi ve zemin boyası.

■ Avantajları

- Polimetil metakrilat esaslıdır.
- Tek komponentlidir.
- Hızlı kurur.
- Esnek bir yapıya sahiptir.
- Dış çevre koşullarına dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACS TOPCOAT LINE®	Metil metakrilat reçine
Renk	Trafik sarısı, beyaz (Sipariş miktarında bağlı olarak diğer renklerde de yapılabilir.)
Görünüm	Yarı mat
Yoğunluk	1,45 ± 0,05 kg/lt (A+B / 20°C de)
Sarfiyat	0,5 kg/m ² (0,3 mm yaş film kalınlığı) 0,60 kg/m ² (0,4 mm yaş film kalınlığı)
Uygulama Kalınlığı	0,5 - 1,0 mm
İnceltme	ACS TOPCOAT LINE® incelticisi
Uygulama Ekipmanı	Rulo veya havalı / havasız püskürtme
Kuruma (+20°C)	7 dakika (0,3 mm yaş film kalınlığı) 10 dakika (0,4 mm yaş film kalınlığı)

NOT: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem ortamı için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ/YÜZEY HAZIRLIĞI

ACS TOPCOAT LINE® uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam, temiz olmalıdır. Tüm gevşek, parçacıklar yağ ve boya kalıntıları, uygulama alanından uzaklaştırılmalıdır.

KARIŞTIRMA

ACS TOPCOAT LINE® tek komponentli bir üründür. Homojen renk elde edilinceye kadar reçine karıştırma ucu takılmış 300 - 400 devir/dk'lık mekanik karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, içerisine hava sü-rüklemeyen iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

İşaret boyası olarak ACS TOPCOAT LINE® kullanımı: Uygulanacak ortam ve yüzey sıcaklığı +8 °C'nin altında ya da +35 °C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. İlk kat uygulama da

% 5-10 oranında inceltiletilen ACS TOPCOAT LINE® ürünü, zemine parmak rulo ile astar katı olarak uygulanıp kurumaya bırakılır.

Astar katı kuruduktan sonra; ilk kat, gerektiğinde ikinci kat uygulanır. Kat başına sarfiyat; 250 -300 gr/m² dir. İşaretleme boyamalarında şablon veya maskeleme bantlarının ürün kurumaya başladıktan sonra çıkartılması başarılı bir yüzey efekti için önemlidir.

Yol çizgi boyası olarak ACS TOPCOAT LINE® kullanımı: Havalı el pistoleleri veya Havasız püskürtme, Yol çizgi makineleri ile, ekipmana bağlı olarak, gerektiğinde kendi özel incelticisi ile incelttilerek, tozsuz, yağsız, temiz ve kuru yüzeylere püskürtülerek uygulanır. Sarfiyatın kat başına 250 -300 gr/m² dir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

- Havanın bağıl nemi en çok % 80, uygulamada, ortam ve yü-

ACS TOPCOAT LINE®

Akrilik Esaslı İşaretleme, Yol Çizgi ve Kaplama Boyası

zey sıcaklığı +8 °C ile +35 °C arasında olmalıdır. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

- -Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3 °C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar **ACS TOPCOAT LINE®** incelticisi ile temizlenmelidir **ACS TOPCOAT LINE®** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

AMBALAJ

ACS TOPCOAT LINE® 20 kg'lık kova

DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, + 10 ile + 25 derece sıcaklıktaki,

serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



□ Sorumluluk

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ**, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı sonuçlardan **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ** sorumlu tutulamaz. Bu teknik döküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2019)