



TEKNİK BİLGİ FORMU



MF 21 - BEYAZ

SERME ÇİFT KOMPENANT YOL ÇİZGİ BOYASI

- İki Bileşenli, metil metakrilat esaslı, yansıtma gücü mükemmel beyaz yol çizgi boyasıdır.
- Yollardaki güvenlik ve uyarı amaçlı işaretlemelerin yapılmasında, yaya geçitleri ile yavaşlama çizgilerinin çizilmesinde, yol üzerine şablonlar vasıtası ile şekil çizilmesinde ve yazı yazılmasında kullanılır.
- TCK Genel Müdürlüğü karayolları teknik şartnamesine, TS EN 1871 ve TS EN 1436 standartlarına uygundur.
- Bileşenlerinin belirli oranlarda karıştırılması neticesinde oluşan reaksiyon ile sertleşerek sürüldüğü yüzeye yapışan, fiziksel ve kimyasal dayanımı çok yüksek bir üründür.
- Yüksek dayanımı sayesinde, yoğun trafik altında yansıtma gücünü, rengini ve film kalınlığını muhafaza eder. Yollarda buzlanmaya karşı kullanılan kimyasallardan, araçlardan düşen yağ ve yakıtlardan etkilenmez.



ÜRÜN BİLGİLERİ

- Sınıf: İki Bileşenli Yol Çizgi Boyası
- Uygulama Şekli: Serme Tip El Uygulama Ekipmanı
- Ürün Adı: MF 21 Serme
- Ürün Rengi: Beyaz

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Yüzey Hazırlama ve Uygulama Bilgileri:

Yüzeyin kuru, tozsuz, yağ ve diğer kirlere arındırılmış olması sağlanmalıdır.

Hava sıcaklığına bağlı olarak % 1 ile % 2 oranında B bileşeni boya ile karıştırılır. Homojen bir karışım elde edildikten sonra yüzeye uygun ekipmanlar yardımı ile uygulanır.

Boyanın B bileşeni ile karıştırıldıktan sonra en geç 7dk. içinde uygulanması gerekir.

Üzerine reflektif etkisini arttırmak için cam kürecikleri dökülür. Yüzeydeki cam kürecikleri zamanla uzaklaşsa bile yapısında bulunan cam kürecikleri sayesinde reflektif özelliğini korur.

Yazın ve sıcak havalarda gündüz uygulama yapmayınız.

Kuruma Süresi: 10 – 25 dk. **Max. Nem:** % 85

Not: Kuruma süresinin gecikmemesi için, uygulama sonrası yüzeyine müdahale etmeniz tavsiye edilmez.

BOYA VE CAM KÜRECİK TÜKETİM MİKTARI

Boya Tüketim (2 mm-3 mm film kalınlığı)	4-6 kg / m ²
Cam Küreciği	500 g / m ²

Not: Tabloda verilen değerler, teorik değerlerdir. Tüketim miktarları, boyanın uygulanacağı yüzeye ve ortam şartlarına, bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

- Renk: Beyaz
- Viskozite (Daniel): 13 ±1
- Yoğunluk: 2,00 g / ml. ± 0,05
- Katı madde miktarı: 86 ± 2%
- Parlaklık faktörü sınıfı: LF6 / β ≥ 0,80
- Depolama kararlılığı: 4 ve üzeri
- UV yaşlandırma: UV 1
- Kasma direnci: BR 1
- Titanyum dioksit (Boya kalıntısında): %10



TEKNİK BİLGİ FORMU

MF 21 - BEYAZ

SERME ÇİFT KOMPENANT YOL ÇİZGİ BOYASI

YOL DENEME SONUÇLARI

Tekerlek Sayısı ($\times 10^6$)	Geri Yansıtma (Gece Görünürlük) (mcd. $m^{-2}.lx^{-1}$)	Kayma Direnci	Geri Yansıtma (Gündüz Görünürlük)(mcd. $m^{-2}.lx^{-1}$)	Parlaklık Faktörü
P	R_L	SRT	Q_d	β
(0,01) P0	480-R5	55 – S3	241-Q5	0,714 – B5
(0,1) P2	553-R5	50	237-Q5	0,714
(0,2) P3	562-R5	49– S1	237-Q5	0,671
(0,5) P4	558-R5	49– S1	242-Q5	0,707 – B5
(1,0) P5	484-R5	48 – S1	233-Q5	0,703 – B5
(2,0) P6	433-R5	48 – S1	233-Q5	0,713 – B5
(4,0) P7	396-R5	45 – S1	226-Q5	0,702 – B5

Denemeler ve kontroller akredite bir kuruluş olan Asociación para el Estudio de las Tecnologías de Equipamiento de Carreteras,S.A tarafından yapılmıştır.
(C/Isaac Peral,no:1 E-28914 Leganes(Madrid)-Spain Tel: +34 916 800 160 – aetec@aetec.es)

AMBALAJ VE DEPOLAMA KOŞULLARI

- MF 21 Serme, 25 kg' lık metal ambalajlarda kullanıcıların hizmetine sunulmaktadır.
- Uygun depolama koşulları altında stok ömrü 1 yıldır.
- Kapalı alanlarda depolayınız, ateş kaynaklarından uzak tutunuz.



MSDS