

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Referans No       | TDS         |
| Yayınlanma Tarihi | Aralık 2023 |
| Revizyon No       | 1           |

# MMA PAINT / ROAD

## Solvent Bazlı UV Dayanımlı Metil Metakrilat Esaslı Yol Çizgi ve Zemin Boyası

sayfa 1

### Tanımı

Solvent bazlı, metil metakrilat esaslı, yüksek kapaticılığa sahip, mükemmel yansıma gücüne sahip, zamanla renk değişimi yapmayan, UV dayanımlı, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı, yüksek kapaticılığa sahip yol çizgi ve beton boyasıdır.

### Kullanım Alanları

Her türlü şehir içi şehirler arası karayollarında, Yaya geçitlerinde, Havaalanlarında, Asfalt ve beton yüzeylerde, Özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitleri, dur ve hız kesici çizgilerde, Depoların ve her türlü alanın çizilmesi ve işaretlenmesinde kullanılmaktadır.

### Özellikleri ve Avantajları

Kullanıma hazırdır.  
UV direnci ve kimyasal dayanımı çok yüksektir.  
Hızlı kurur.  
Alkid esaslı boyalara göre fiziksel ve kimyasal dayanımı çok yüksektir.  
2-4 mm uygulama film kalınlığı ile çok yoğun trafik ve yaya sirkülasyonunda iyi performans ve dayanım sağlar.  
Uygulama sonrası hızlı kuruması ile yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar.  
Serme, serpme ve profil atlatma gibi farklı uygulama tipleri ile farklı görüntüler oluşturur.  
Araçlardan dökülen yağ ve yakıtlardan kesinlikle etkilenmez.  
Yüksek dayanımı sayesinde, yoğun trafik altında yansıma gücünü, rengini ve film kalınlığını muhafaza eder.

### Teknik Özellikler

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Reçine Tipi       | Metil Metakrilat                                     |
| Renk              | Beyaz, Sarı                                          |
| Çözücü            | Solvent                                              |
| Koku              | Aromatik Solvent                                     |
| Yoğunluk          | 1,70 kg/lit                                          |
| Viskozite         | 100 cP                                               |
| Kuruma Zamanı     | Dokunma kuruması 20dk, tam sertleşme 40dk (24 °C'de) |
| Tam Kuruma Süresi | 12 saat ( 24 °C Oda sıcaklığı)                       |
| Parlama Noktası   | 36 °C                                                |
| Uygulama Araçları | Pistole, rulo, fırça, özel yol çizme makinesi        |
| Tam Kuruma Süresi | 24 saat ( 24 °C Oda sıcaklığı)                       |

### Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Uygulamadan önce, uygulama yapılacak yüzeyin kuru, tozsuz, yağ ve kabarmış, gevşek dokulu tabakalardan arındırılmış olması sağlanmalıdır. Nemli veya ıslak yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. Yolu yüzey sıcaklığının 5 °C'nin üzerinde olması gerekmektedir. Yolda mevcut bulunan boyanın temizlenmesi tavsiye edilir. Ancak yüzeydeki eski boya kolay temizlenemiyorsa üzerine uygulama yapılabilir. Otomatik uygulama ekipmanları ile yol yüzeyine püskürtülerek ve üzerine 350 gr/m<sup>2</sup> cam kürecikler dökülerek uygulanması tavsiye edilir. İhtiyaç halinde fırça veya rulo ile de uygulama yapılmaktadır. Ürün uygulama viskozitesinde olduğu için inceltmeye ihtiyaç yoktur. Ürün tek kat olarak yüzeye uygulanmaktadır.

### Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 1 yıldır  
Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı, 5-35°C de depolanmalıdır.  
Direk güneş ışığından korunmalıdır.  
Kullandıktan sonra kap sıkıca kapatılmalıdır.  
Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

### Sarfiyat

500 – 900gr/m<sup>2</sup> (Yüzey durumuna göre değişken)

### Ambalaj

5 kg' lık Teneke Kova  
20 kg' lık Teneke Kova



**Dikkat Edilecek Hususlar**

Ürün solventli olduğundan dolayı mutlak suretle ortam havalandırmasına önem gösterilmelidir.  
+5 °C'nin altındaki, +35 °C'nin üzerindeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilmektedir.  
Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır.  
Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.  
İnceltilmez, kullanıma hazırdır.  
Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.  
Ürün kuruma süresi boyunca suyla temas ettirilmemelidir.

**Güvenlik ve Sağlık Uyarıları**

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir.  
Ciltte, gözlerle ve giysilere temastan kaçınılmalıdır.  
Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir.  
Kullanım sırasında bir şey yenilip içilmemelidir, sigara içilmemelidir.  
Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice paketlenmelidir.  
Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir.  
Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır.  
Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketler taşınmamalıdır.  
Boş kaplar yeniden kullanılmamalıdır.  
Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve tekrardan kullanılmadan önce yıkanmalıdır.  
Ürün açıklayıcı şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edilmelidir.  
Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalıdır.  
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.  
Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutulmalıdır.  
Sadece orijinal kabında muhafaza edilmelidir.  
Kaplar sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir.  
Kaplar hasardan korunmalıdır.

**Not**

ISOCO, dolaylı veya doğrudan meydana gelen tesadüfi ve sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan veya bu malların basılı talimatlara uygun olmayan veya amaçlanan kullanım dışında uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu olmayacaktır. Kullanıcı, ürünü kullanmadan önce ürünün kullanım amacına uygunluğunu tespit edecek ve bununla bağlantılı olarak doğabilecek tüm risk ve sorumlulukları üstlenecektir. ISOCO'nun sorumluluğu açıkça kusurlu malların değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır.

**Garanti Koşulları**

Bu ürün veri sayfasında verilen bilgiler, mevcut bilgi ve deneyimlere dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Küçük bir alanda yapılan yüzey testinden sonra memnun kalmadığınız takdirde derhal teknik servis departmanımızla iletişime geçiniz. Bu sayfadaki verile yalnızca belirlenen spesifik malzemeye ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeye kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu tür bilgiler, şirketin bilgisi dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğrudur. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğundan, doğruluk, güvenilirlik veya tamlik konusunda tüm öneriler garanti veya garanti olmaksızın yapılır. Bu bilgilerin kendi kullanımları için uygunluğu ve uygulanması konusunda tatmin olmak kullanıcının sorumluluğundadır. Üreticinin sorumluluğu, kusurlu olduğu kanıtlanan ürünlerin değiştirilmesiyle sınırlıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanımıyla ilgili tüm riskleri ve yükümlülükleri üstlenir. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Mevcuttur.

**Önemli**

Cilt ile doğrudan temastan kaçının. Cilt ile teması halinde temiz su ile durulayın. Gözlerle temasından kaçının. Gözle teması halinde 15 dakika boyunca temiz su ile iyice yıkayın. Yutulması halinde bol su içiniz ve derhal tıbbi yardıma başvurunuz.

**ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN**