

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

WB ROAD MARK

Su Bazlı Hızlı Kurumalı Yol Çizgi Boyası

sayfa 1

Tanımı

Akrilik esaslı, tek bileşenli, yüksek yapışma ve dayanıma sahip, uzun ömürlü, zamanla renk değişimi yapmayan, asfalt ve beton yüzeylerde kullanılan, uygulandığı yüzeylerde yüksek kapaticılığa sahip, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı, uygulaması kolay, su bazlı mat trafik yol çizgi ve işaretleme boyasıdır.

Kullanım Alanları

Her türlü şehir içi şehirlerarası karayollarında, Yaya geçitlerinde, Havaalanlarında, Asfalt ve beton yüzeylerde, Özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitlerinde, Dur ve hız kesici çizgilerde, Yol üzerindeki her türlü çizgi ve işaretlemelerde, Beton ve eski asfalt yüzeylerin boyama işlemlerinde

Özellikleri ve Avantajları

Yüksek dayanıklılık ve yapışma sağlar. Kullanımı kolaydır. Yüksek örtücülüğe sahiptir. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar. Soğuk uygulanır, Kalın uygulandığında bile hızlı kurur, Aşınma mukavemeti mükemmeldir, Sararmaz, yağ, motorinden etkilenmez, asfalt üzerinde rengi değişmez Fiziksel ve kimyasal dayanımı yüksektir.

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Akrilik Emülsiyon
Renk	Beyaz, Sarı
Çözücü	Su
Katı madde % (ağırlıkça)	73-77
Yoğunluk	1.55 - 1.65 (g/cm , 20°C)
Viskozite	80- 95 KU
Kuruma Zamanı	Dokunma kuruması 15 dk, Dip kuruma 20-40 dk (20 °C'de)
Tam Kuruma Süresi	12 saat (20 °C Oda sıcaklığı)
Uygulama Araçları	Pistole, rulo, fırça, özel yol çizme makinesi

Sarfiyat

300 mikron yaş film 0,480 kg/m² için,
600 mikron yaş film 0,960 kg/m²

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Uygulamadan önce, uygulama yapılacak yüzeyin kuru, tozsuz, yağ ve kabarmış kısımlar ile gevşek dokulu tabakalardan arındırılmış olması sağlanmalıdır. Nemli veya ıslak yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. Yolun yüzey sıcaklığının 5 °C'nin üzerinde olması gerekmektedir. Yolda varsa mevcut boyanın temizlenmesi tavsiye edilir. Ancak yüzeydeki eski boya kolay temizlenemiyorsa üzerine uygulama yapılabilir. Otomatik uygulama ekipmanları ile yol yüzeyine püskürtülerek ve üzerine yaklaşık 350 gr/m² sarfiyatla cam kürecikler dökülerek uygulanması önerilir. İhtiyaç halinde fırça veya rulo ile de uygulama yapılabilir. Ürün uygulama viskozitesinde olduğu için inceltmeye ihtiyaç yoktur. Ürün tek kat olarak uygulanır. İsteğe bağlı 2. kat uygulamasında katlar arasında ortam ısı ve rutubetine bağlı olarak minimum 40 dakika beklenmelidir. (24°C ortam sıcaklığında). İlk yapıldığında cam kürecikler ışığın yansımada sınırlı kalabilir ancak üst katman aşındıkça yansıma görevi her yönden ışık vurduğunda yansıma yapacaktır. 10°C yer ve hava sıcaklığının altında, %85 bağıl nemin oranının üstünde uygulama yapılmamalıdır.

Depolama Şartları ve Ömrü

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

Ambalaj

5 kg' lık Plastik Kova
20 kg' lık Plastik Kova



Dikkat Edilecek Hususlar

Ürün kullanıma hazırdır, inceltirme yapılmaz. Yüzey sıcaklığı 10°C'nin altına düşerse veya 35°C'nin üzerine çıkarsa uygulanmamalıdır. Kuruma sırasında bu sınırların dışına çıkma olasılığı varsa veya nem çok yüksekse uygulanma önerilmez. Aşırı nemin mevcut olabileceği durumlarda (yüksek nem, yağmur veya don) uygulama yapılmamalıdır, çünkü son katta parlaklıkta düzensizlikler oluşabilir. Bu ürünle boyanmış yüzeyler ıslakken kaygan olabilir. 24 °C derecede yüzey kuruması 20 dakika, kapalama dip kuruması 40 dakikadır. Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.

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