

GRADA MMA 2K

Çift Komponentli Metil MA

Esaslı Yol Çizgi Boyası

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 12.12.2017

Revize :

Ürün Tanımı:

Metil metakrilat esaslı akrilik reçineli, yüksek örtücülüğe sahip, zamanla renk değişimi yapmayan, uygulandığı yüzeylere iyi adere olan, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı uzun ömürlü, UV dayanımı yüksek çift komponentli soğuk uygulamalı yol çizgi boyasıdır.

Kullanım Alanı:

Her türlü şehir içi şehirler arası karayollarında, yaya geçitlerinde, havaalanlarında v.b. alanlarda, asfalt ve beton yüzeylerde özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitleri, dur ve hız kesici çizgilerde kullanılır. 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.

Uygulama Şekli :

Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevsek dokulu tabakalardan, serbest tozlardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, kir ve yağ temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi kesinlikle kuru olmalıdır. Nemli veya ıslak yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. Çift komponentli GRADA MMA 2K Çift Komponent boya, ikinci komponenti olan % 50' lik dibenzoilperoksit ile homojen olarak matkap yardımı ile karıştırılır. Reaksiyonuna giren boya en fazla 7 dakika içinde kurutulmadan rulo, çelik mala, özel uygulama aparatları ve araçları ile 1 kat olarak uygulanır. Gece görünürlüğünü sağlamak amacı ile kullanılacak cam küreciği boya yüzeyine homojen olarak serpilmelidir.

Teknik Özellikleri :

Görünüm : Mat görünümlü, renkli

Yapısı : Metil metakrilat esaslı akrilik reçineli

Yoğunluk : ~1,95 gr/cm3

İkinci Kompenantı : % 50' lik dibenzoilperoksit

Karışımı Oranı : 4/1000

İnceltme Oranı : Kullanıma Hazır

Renk : Beyaz, Sarı ve Ral Renk

Uygulama Bilgileri :

Uygulama Sıcaklığı : 20°C, %50 RH

Kuruma Süresi : 30-50 Dak. (20 oC, %50 RH)

Sarfiyat : 2-4 kg/m2

Uygulama Kalınlığı : 2-5 mm

Uygulama Katı : 1 Kat

Uygulama Aletleri : Rulo, Çelik Mala, Özel Uygulama Araçları ve Aparatları

Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar :

Kullanmadan önce 1. Kompenant boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

2. Kompenant sertleştirici ürün 1 kg için 4-5 gr oranında ilave edilir.

Hazırlanan ve reaksiyona giren karışım en fazla 7 dakika içinde kurutulmadan kullanılmalıdır.

+5°C nin altındaki, +35°C nin üzerindeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilir.

Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır.

Belirtilen Uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.

İnceltilmez, kullanıma hazırdır.

Uygulama Araçlarının Temizliği :

Uygulama araçları, kullanımdan hemen sonra Tiner ile temizlenmelidir.

Güvenlik Uyarıları:

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S7/9 Kabı sıkıca kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin

S16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin

S23 Buharını solumayın.

S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.

S29 Kanalizasyona boşaltmayın.

S37/39 Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Risk Uyarıları:

R10 Alevlenebilir.

R20 Solunması halinde zararlıdır.

R38 Cildi tahriş eder.

R48 Uzun süreli maruziyette sağlığa ciddi hasar tehlikesi

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

TS 1871 'e UYGUNDUR

SORUMLULUK

GRADA A.Ş., üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar ve 5 yıl süreyle geçerlidir. Kullanıcı, elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşullarının ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. GRADA A.Ş., ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan ya da dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiç bir teminat talebini kabul etmez. Yukarıda bildirilen ambalajlama değerleri GRADA A.Ş. tarafından standartlaştırılmış formüllerdeki nominal değerlerdir. Normal üretim şartlarında, uluslararası standartlarda öngörülen ölçüde sapmalar meydana gelebilir.

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞ. MALZ. PAZ. ÜRETİM SAN A.Ş.

Adres : Çınardere Mah. Akan Sokak, No:15/3 Pendik/İstanbul

Telefon: +90 216 379 83 53 pbx

Faks :+90 216 379 83 51

Kurumsal : info@grada.com.tr



ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015
OHSAS 18001