

Teknik Bilgi Formu

PÜRKAY MMA Yol Çizgi Boyası

Tanımı ve Özelliği

PÜRKAY MMA Yol Çizgi Boyası, iç ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılan, Metilmetakrilat (MMA) esaslı, üç birleşenli, soğuk uygulama serme yol boyasıdır. Yaklaşık 2-3 mm.kalınlığında dökme olarak uygulanır.

- Metilmetakrilat esaslıdır. Soğuk uygulama serme yol boyasıdır.
- Üç birleşenlidir.
- RAL standartlarına uygun trafik boya renklerinde üretilir.
- Çok hızlı kurur. (Ortalama 1 saat içinde)
- UV ışınları ve diğer atmosfer şartlarına karşı çok dayanıklıdır.
- Bir çok boya tipine göre kıyasla çok uzun ömürlüdür.
- Uygulandığı yüzeye çok iyi tutunur. (Örneğin: Kaliteli asfalt üzerinde min.6 sene kalite garantisi vardır.)
- Kir, toz, egzoz, yağdan etkilenmez.
- Alt yüzey ile beraber çalışmasını sağlayan termoplastik esneme kabiliyetine sahiptir.
- Soğuk uygulama boyası olduğu için, sıcak uygulama boyasındaki olabilecek tehlikeler bulunmaz.
- Gece görünüm özelliğine sahiptir.
- Yenilenmesi gerektiği zaman eski boyanın yüzeyden sökülmesi gerekmez.

Kullanım yerleri

Asfalt, beton, yüzey sertleştirici, mozaik, vb. yüzeylerde rahatlıkla kullanılır. Özellikle ağır yük ve trafiğe sahip alanlar için çok idealdir. Çizgi, ok, yaya geçidi, harf ve sayı uygulamaları rahatlıkla yapılabilir. Başlıca kullanım alanları:

- Her tür askeri alan,
- Havaalanları, limanlar, tersaneler
- Endüstriyel alanlar, imalathane ve depolar,
- Şehir içi ve dışı yolar, köprüler, viyadükler, yaya yolları, çevre düzenlemesi
- Otoparklar,
- Sağlık Tesisleri, Hastaneler, Alışveriş merkezleri, İş Merkezleri, Oteller, Tatil Köyleri
- Okullar, Üniversiteler

Spesifikasyonlar

- Renk : RAL standartlarındaki trafik renkleri (Beyaz, Sarı, Yeşil, Kırmızı)
- Yoğunluk : 1,8-2,0 gr/cm³

Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

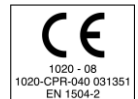
Pürkay MMA Yol Çizgi Boyası Teknik Bilgi Formu 2. sayfa

PÜRKAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY

Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15

E-mail: pazarlama@purkay.com export@purkay.com Web: www.purkay.com



Revize Tarihi : 09/2018

- Film kalınlığı : 2-3 mm
- Depolama : Orijinal ambalajında, 20°C'de karanlık ve kuru ortamda 12 aydır
- Ambalaj : 25 kg

Sertleştirici Kullanım Oranları:

Sıcaklık (oC)	Herter Kullanım Oranı (% gr.)	Kullanma Süresi (Dakika)	Kuruma Süresi (Dakika)
+10	3	14	45
+20	2	10	30
+30	0,5	12	30
+40	0,2	11	28

Dikkat edilecek hususlar

- Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır.
- Boya içerisine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırmayın. Bu tip bir uygulama boyanın kalitesini ve ömrünü olumsuz yönde etkiler.
- Yeni alt yüzeyde uygulama sonrası geçmesi gereken prizlenme süresi bitmeden uygulama yapmayın. (Örneğin; beton yüzeylerde 28 gün)
- Sertleştiriciyi boyaya karıştırmadan önce, uygulamada aksilik yaratabilecek tüm problemleri çözün. Karıştırmadan sonra uygulama süresi yaklaşık 25 dakikadır.
- Ok ve harf çizim ölçüleri için firmamızın teknik ekibine başvurun.
- Uygulama tecrübe gerektirir, bu nedenle uygulama öncesi numune çalışması yapılması tavsiye edilir.
- Çok sıcak havalarda güneş altında tatbikat yapmayın. Akşam saati veya sabah uygulama yapılması gerekir.

Uygulama

PÜRKAY MMA Yol Çizgi Boyası, uygulaması tecrübe gerektirmektedir. Bilgi ve eğitim için teknik ekibimize başvurulması tavsiye edilir.

Şablonlar yere yerleştirdikten sonra malzeme bir kova içerisinde ortalama % 1 oranında sertleştirici ilave edilerek mikser ile düşük hızda mikser ile yaklaşık 3 dakika homojen bir şekilde karıştırılmalıdır. Şablonlu alana mala ile yayılmalıdır. Boya kurumadan kirpi rulo ile hava kabarcıklarının çıkması sağlanmalıdır.

Cam Tozu: Boyanın içerisinde cam tozu bulunur. Ancak reflekte özelliğinin daha fazla olması isteniyorsa uygulama esnasında boya kurumadan üzerine cam tozu serpiştirilir. Boya kuruduktan sonra boyaya yapışmayan bölümü süpürge ile alınır.

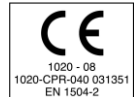
Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmalarında tespit edilmiş değerlere ve uygulamalardan elde edilen tecrübelerle dayanılarak verilmiştir. Ancak bu veriler çalışma ortamı ve kullanıcı becerisine göre değişkenlik gösterebilir. Bu teknik bilgi formunun önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

PÜRKAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY

Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15

E-mail: pazarlama@purkay.com export@purkay.com Web: www.purkay.com



Revize Tarihi : 09/2018