

POWERLINE 204

Modifiye Akrilik Reçine Esaslı
Soğuk Yol Çizgi Boyası

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 11.12.2017

Revize :

Ürün Tanımı: Modifiye akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, uygulaması kolay, yüksek örtücülüğe sahip, zamanla renk değişimini yapmayan, uygulandığı yüzeylere iyi adere olan, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı uzun ömürlü, UV dayanımı yüksek tek komponentli soğuk yol çizgi boyasıdır.

Kullanım Alanı: Her türlü şehir içi, şehirlerarası karayollarında, otoparklarda, kaldırımlarda, yaya geçitlerinde, havaalanlarında vb. alanlarda yaya ve araç trafik güvenliğinin sağlanması için, trafik işaretleme çizgilerinde kullanılır. Asfalt ve beton yüzeylerde özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitleri ve dur çizgilerinde kullanılır. Çok yoğun trafik ve yaya sirkülasyonunda iyi performans ve dayanım sağlar. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar.

Uygulama Şekli: Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevşek dokulu tabakalardan, serbest tozlardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, kir ve yağ temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi kesinlikle kuru olmalıdır. Nemli veya ıslak yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. İnceltmeden kullanıma hazırdır. İsteğe bağlı olarak hacimce % 5-10 selülozik tiner ile inceltilerek matkap yardımı ile homojen bir şekilde karıştırılıp rulo, yol çizgi boyama araçları veya airless tabanca ile 1 kat olarak uygulanır. İsteğe bağlı 2. Kat uygulamasında katlar arasında ortam ısı ve rutubetine bağlı olarak minimum 30 dakika beklenmelidir. Gece görünürlüğünü sağlamak amacı ile kullanılacak cam küreciği boya yüzeyine homojen olarak serpilmelidir.

Teknik Özellikleri :

Genel Bilgiler	
Görünüm	Mat görünümlü, renkli, soğuk yol çizgi boyası
Yapısı	Modifiye akrilik reçine esaslı
Yoğunluk	~1,45 gr/cm ³
İnceltici	Yol Çizgi Boyası Tineri
İnceltme Oranı	%5-10
Renk	Beyaz, Sarı ve İstenilen Renkte
VOC değeri (teorik)	370 gr/L

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	20°C, %50 RH
Kuruma Süresi	Min. 15 - 20 Dakika (20 °C, %50 RH)
Dip Kuruma	Max. 45 Dakika (20 °C, %50 RH)
Sarfiyat	0,400-0,500 kg/m ² (Uygulama Kalınlığına Bağlı Olarak)
Uygulama Kalınlığı	350-550 Mikron
Uygulama Katı	1 Kat (İsteğe bağlı olarak 2 kat uygulanabilir)
Uygulama Aletleri	Rulo, Yol Çizgi Boyama Araçları ve Airless Tabanca

Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar :

- Kullanmadan önce boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- +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.
- % 5 - 10'dan fazla inceltilmemelidir.
- Katlar arası bekleme sürelerine uyulmalıdır.

Uygulama Araçlarının Temizliği :

Uygulama araçları, kullanımdan hemen sonra Tiner ile temizlenmelidir.

Güvenlik Uyarıları:

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin

S36/37/39 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

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

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

S60 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin

S62 Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

TS 1871 'e UYGUNDUR

UYARI

Helikopter perdah makinesi ile yüzeyi düzeltilmiş parlak betonda ve daha önce epoksi kaplama bulunan yüzeylerde kullanılmamalıdır.

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