Alkid Esaslı Yol Çizgi Boyası

Alkid reçine esaslı · Tek bileşenli · Soğuk uygulama

ÜRÜN TANIMI

Alkid reçine esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulama yol çizgi boyasıdır.

ÖZELLİKLER

- Yapışma gücü yüksektir.
- Hızlı kurur.
- Aşınmaya karşı dirençlidir.
- Mat görünümlüdür; kapatıcılığı yüksektir.
- Beyaz ve sarı hazır renklerdir; diğer RAL renkleri siparişe özel üretilir.

KULLANIM ALANLARI

Yol yüzeylerinde her türlü trafik çizgisi ve işaretlemesinde kullanılır. En iyi sonuç asfalt yüzeylerde alınır; vakumlu beton yüzeylerde yapışma zayıf olacağından uygulama önerilmez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER	STANDART
Reçine tipi	Alkid	
Parlaklık	Mat	
Katı madde (ağırlıkça)	%75 ± 2	ASTM D1353
Katı madde (hacimce)	%60 ± 2	ASTM D6093
Viskozite (25 °C)	80–95 KU	ASTM D562
Yoğunluk	1,50–1,64 kg/L	TS EN ISO 2811
Parlaklık faktörü	Beyaz > 0,85 · Sarı > 0,50	

Katı madde, viskozite ve yoğunluk değerleri renge bağlı olarak değişebilir.

KURUMA SÜRELERİ

ÖZELLİK	DEĞER
Dokunma kuruması	En fazla 15 dakika
Dip kuruması	30–45 dakika

23 °C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nemde geçerlidir; düşük sıcaklık ve yüksek nem süreleri uzatır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı. Uygulanacak yüzey tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır.

Uygulama sıcaklığı. +5 °C ile +40 °C arası.

İnceltme. Kullanıma hazırdır, inceltme gerektirmez. Gerekirse Renga Tineri ile %5–10 oranında inceltilebilir.

Film kalınlığı ve sarfiyat. 350 µm yaş film için yaklaşık 0,53–0,57 kg/m² (kayıplar hariç).

Uygulama ekipmanı. Özel çizgi uygulama makineleri önerilir; havalı tabanca (pistole) kullanılabilir. Fırça ve rulo istenen film kalınlığını vermeyebilir.

STANDART

TS EN 1871'e uygundur; TSE belgelidir (belge no. 0478695-TSE-01/01).

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Ambalaj	25 kg kova / teneke
Depolama	Doğrudan güneş ışığı almayan, serin bir yerde, ağzı kapalı orijinal ambalajında.
Raf ömrü	1 yıl

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Alevlenir sıvı ve buhar içerir. Isı, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun; iyi havalandırılan alanda çalışın, koruyucu eldiven ve gözlük kullanın. Ayrıntılı bilgi için ürünün güvenlik bilgi formuna (GBF) bakın.

Bu teknik föydeki bilgiler Renga Plus'ın laboratuvar deneyimine ve saha uygulamalarına dayanır ve yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Zemin, hava ve uygulama koşulları ürün performansını etkileyeceğinden bilgiler genel bir kılavuzdur; ürünün amaca uygunluğu her uygulama öncesinde yetkili kişilerce değerlendirilmelidir. Renga Plus ürünlerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar; föyün yeni baskısı öncekini geçersiz kılar. Güncel baskıyı rengaplus.com üzerinden veya teknik ekibimizden teyit edin. Taşıma, depolama, ilk yardım ve kişisel korunma bilgileri için ürünün güvenlik bilgi formuna (GBF) bakın.