



POLIROAD SU BAZLI YOL ÇİZGİ BOYASI

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, yol üzerinde gerekli olan her türlü trafik çizgi ve işaretlemelerinde kullanılan mat, trafik yol çizgi boyasıdır.

ÖZELLİKLER

- Aşınmaya karşı yüksek direnç
- Yüksek nemde, düşük sıcaklıkta ve hava sirkülasyonunun az olduğu yerlerde dahi iyi kuruma
- Yüksek örtücülük
- Kullanımı kolay
- Solvent bazlı boyalara göre eski asfalt, beton yüzeylere daha iyi yapışma ve gelişmiş kir tutmama özelliği

KULLANIM ALANLARI

- Yol üzerinde gerekli olan her türlü trafik çizgi ve işaretlemelerinde
- Eski asfalt ve beton yüzeylerin işaretlemelerinde

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulanacak yüzey toz ve yağdan arındırılmalı ve kuru olmalıdır.

UYGULAMA

Otomatik uygulama araçları ile yol yüzeyine püskürtülerek ve üzerine cam kürecikler dökülerek uygulanması tavsiye edilir. İhtiyaç halinde fırça veya rulo ile de uygulama yapılır. 10°C yer ve hava sıcaklığının altında, %85 bağıl nemin oranının üstünde uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama Özellikleri

İnceltme Oranı	Kullanıma hazırdır. İnceltme yapmayınız.
Uygulama Sıcaklığı (°C)	>10
Önerilen Film Kalınlığı	Uygulama alanına ve amacına bağlı olarak değişir. 300-600 mikron kalınlıkta yaş film uygulanması tavsiye edilir.
Kaplama Alanı (m ² /kg)	300 mikron yaş film 0,480 kg/m ² , 600 mikron yaş film 0,960 kg/m ²

Önerilen Uygulama Ekipmanları

Fırça	Üst kalite fırça ile uygulayınız.
Rulo	Üst kalite rulo ile uygulayınız.
Boya tabancası	Özel spray ile boya atan araçlar veya pistole
Özel spreyle boya atan araçlar veya pistole.	Fırça veya rulo ile de uygulama yapılabilir.
Fırça veya rulo ile uygulamalarda istenilen kalınlıkta film tabakası bırakmayabilir.	



POLIROAD SU BAZLI YOL ÇİZGİ BOYASI

TEKNİK BİLGİ FORMU

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Özellikleri		Standart
Reçine Tipi	Akrilik emülsiyon	-
Katı Madde % (ağırlıkça)	73 - 77	ASTM D 4209
Viskozite (KU, 25°C)	80 - 95	ASTM D 2196
Yoğunluk (g/cm ³ , 20°C)	1.55 - 1.65	TS EN ISO 2811
VOC (g/L , teorik)	<150	ISO 11890
pH	9.5 - 10.5	ASTM E 70

Kuruma Süreleri (20 °C)

Yüzey kuruması (dakika)	15
Dip Kuruma(dakika)	20-40

*Belirtilen kuruma süreleri; sıcaklık, nem, uygulama kalınlığı gibi ortam ve uygulama koşullarına bağlı farklılık gösterebilir.

TS Sınıflandırması

TS EN 1871'e uygundur ve TSE belgesine sahiptir.

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	25 kg
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolanmalıdır. Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız. Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır. Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler “Polisan Kansai Boya” Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. “Polisan Kansai Boya” gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı “Polisan Boya” dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için “GÜVENLİK BİLGİ FORMU” temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.