

56 TRAFIX

Yol Çizgi Boyası.

ÜRÜN TANIMI: Klor kauçuk esaslı, yüksek örtücülüğe sahip, asfalt ve beton zeminler üzerine uygulanabilen, UV ışınlarına, aşınmaya ve dış hava koşullarına karşı dirençli, tek bileşenli ve hızlı kuruyan bir yol çizgi boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Otoyol, cadde ve sokak çizgileri,
- Otopark alanları,
- Fabrika ve depo içi yönlendirme çizgileri,
- Her türlü asfalt veya beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Hızlı kuruma sağlar (ortalama 1 saat).
- Yüksek aderans.
- Suya ve kimyasallara karşı dayanıklı.
- UV ışınlarına karşı renk solmasına dirençli.
- UV ışınları ve diğer atmosfer şartlarına karşı çok dayanıklıdır.
- Kullanımı çok kolaydır.
- Kir, toz, egzoz, yağdan etkilenmez.
- Alt yüzey ile beraber çalışmasını sağlayan termoplastik esneme kabiliyetine sahiptir.
- Soğuk uygulama boyası olduğu için sıcak uygulama boyasında tatbikat esnasında olabilecek tehlikeler bulunmaz.
- Yenilenmesi gerektiği zaman eski boyanın yüzeyden sökülmesi gerekmez.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzey; kuru, sağlam ve taşıyıcı olmalı, toz, kir, yağ, gres, kalıp yağı ve yapışmayı olumsuz etkileyecek her türlü yabancı maddeden tamamen arındırılmalıdır.
- Gerekli görülen durumlarda yüzey hazırlığı; frezeleme, zımparalama, mekanik fırçalama, basınçlı hava veya yüksek basınçlı su uygulaması gibi uygun mekanik yöntemlerle yapılmalıdır.
- Yeni dökülmüş beton yüzeylerde uygulama öncesinde betonun küürünü tamamlaması beklenmeli olup, uygulama en az 28 gün sonra yapılmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Ürün ambalajı açıldıktan sonra, homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mekanik karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Gerekli görüldüğü durumlarda, yalnızca üretici tarafından önerilen klor kauçuk esaslı boyalar için uygun solvent kullanılarak %5-10 oranında inceltme yapılabilir. Aşırı inceltmeden kaçınılmalıdır.
- Uygulama; rulo, fırça veya yol çizgi uygulama makineleri ile yapılabilir. Standart uygulamalarda tek kat uygulama yeterlidir. Daha yüksek örtücülük ve servis ömrü istenen uygulamalarda çift kat uygulama önerilir.
- İkinci kat uygulaması yapılacaksa, ilk katın yüzey kurumasını tamamlamasından sonra (yaklaşık 20-30 dakika) uygulanmalıdır.
- Geniş alan uygulamalarında airless püskürtme veya yol çizgi makineleri, küçük ve detaylı alanlarda ise rulo veya fırça kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra boya hızlı kurur ve uygun ortam koşullarında yaklaşık 30-45 dakika içinde yaya ve araç trafiğine açılabilir. Kuruma süresi; ortam sıcaklığı, bağıl nem, film kalınlığı ve hava sirkülasyonuna bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı, yoğunlaşma riskini önlemek amacıyla çığ noktası sıcaklığının en az 3°C üzerinde olmalıdır.
- Yağışlı, sisli, çok nemli ve aşırı rüzgârlı hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Ürün Yapısı

İlgili Standart

Bayındırlık Poz No

HS (Gtip) Kodu

Renk

Yoğunluk

İncelticisi

İnceltme Oranı

Servis Sıcaklığı

Kat sayısı

Uygulama Sıcaklığı

Kuruma Zamanı

Klor kauçuk esaslı, Solvent bazlı
TS EN 1504-2, EN 1436

04.114

3208.90.00.00.00

Beyaz, Sarı.

1,55 ± 0,05 g/cm³

Yol Çizgi tineri ya da Selülozik Tiner.

Rulo Fırça uygulamasında 5%

Pistole uygulamasında 10%-15%

-30°C ile +90°C arası

1 kat gerektiğinde 2 kat.

+5°C ile +35°C arasında.

Dokunma Kuruması: 15 dk

Trafiğe açma: 45 dk

Tam Kuruma: 24 Saat

Uygulama Aletleri

* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: 175-250 gr/m² (tek kat).

AMBALAJ: 3 kg ve 20 kg Teneke Ambalajda.

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +25°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

Uyarı Kelimesi: Tehlike.

Zararlılık İfadesi: **H226:** Alevlenir sıvı ve buhar. **H304:** Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde öldürücüdür. **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. **H336:** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. **H411:** Sucul ortam için toksik, uzun süreli etki.

Önlem İfadeleri: **P210:** Isı ve alevden uzak tutun. **P261:** Buharını solumayın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçının. **P280:** Koruyucu eldiven kullanın.

P301+P310: Yutulması halinde derhal doktora başvurun. **P331:** Kusturmayın.

P501: Mevzuata uygun bertaraf edin.

Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara
QR kodu okutarak ya da
www.yapimix.com'dan
ulaşabilirsiniz.

Zararlılık İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPİMİX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanıncaya kadar geçerlidir.