



01.17.6891.112298.D

OMEGA
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

2831-1101 YOL ÇİZGİ BOYASI

Reçine Yapısı

Alkid / Klor Kauçuk Reçine

Tanımı

Yol Çizgi Boyası, aşınma direnci yüksek, hava kurumalı, **mat** görünümde, son kat boyadır.

Özellikleri

Boya uygulamasından önce astar uygulamasına gerek olmaması, Hızlı kuruma yapabilmesi, Beton ve asfalt yüzeylere çok iyi yapışabilmesi, Klor Kauçuk Reçine sayesinde sağladığı aşınma direnci.

Kullanım Alanları

Yol Çizgi Boyası, özellikle yüksek aşınma istenilen **asfalt ve beton** yüzeyler için **özel** olarak tasarlanmış olması nedeni ile, söz konusu yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir.

Uygulama

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeye doğrudan yapılacak olan yol çizgi boya uygulamasında, sistemin beklenen başarıyı gösterebilmesi için yapılacak yüzey hazırlaması, uygulamanın kendisi kadar önemlidir.

Asfalt ve beton yüzeyler üzerinde kalan kirler, uygun bir solvent ile silinerek temizlenmeli ve yüzeylerden uzaklaştırılmalıdır.

Farklı yöntemlerle yapılan temizlik işlemlerinden sonra yüzey, elektrikli süpürge, temiz ve kuru hava veya temiz bir fırça ile temizlenmelidir.

Bu işlemlerden sonra tercihen hemen, en geç de 45 dakika içinde yüzeye uygulanmalıdır.

Son Kat Uygulaması:

Yol Çizgi Boyası (2831-1101) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir. Karışımı uygulama viskozitesine getirmek için önerilen oranda Endüstriyel Tiner (1151-1401) ilave edilir. Karışım uygulama viskozitesini verir. (Püskürtme uygulamalarında uygulama viskozitesi 20" - 23" / DC4 / 20°C, fırça ve rulo uygulamalarında ise 25" - 40" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır.)

Notlar

Uygulama Sırasında:

Hava sıcaklığı 5°C ile 50°C arasında,
Uygulanacak zeminin sıcaklığı 10°C ile 30°C arasında,
Relatif Nem < 85 % olmalıdır.

Önemli Hatırlatmalar:

Herhangi bir sağlık problemi ya da yangın tehlikesine yol açmamak amacıyla kapalı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli havalandırma sağlanmalıdır.

İş bitiminde, uygulama esnasında kullanılan tüm boya ekipmanları 1451-1401 Endüstriyel Tiner ile iyice temizlenmelidir.

Tatbikattan sonra yüzey, en az 12 saat su ile temas ettirilmemelidir.



01.17.6891.112298.D

OMEGA
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Teknik Bilgi

Ürün Kodu

Yol Çizgi Boyası

2831-1101

Renk

Beyaz, Sarı , siyah

Parlaklık

Mat

Yoğunluk

1,40 ± 0,05 g/ml (renge bağlı olarak)

Katı Madde, %

Ağırlıkça

72 ± 2 (renge bağlı olarak)

Hacimce

55 ± 3 (renge bağlı olarak)

Kuruma Süreleri

Toz Kuruma

4 – 6 dakika / 20°C

Dokunma Kuruma

10 – 15 dakika / 20°C

Montaj Kuruma

5 - 6 saat / 20°C

Tam Kuruma

24 Saat / 20°C

Karışım Oranları

Ağırlıkça

10 Kısım Yol Çizgi Boyası (2831-1101)

2 Kısım Endüstriyel Tiner (1151-1401)

Karışım uygulama viskozitesini verir.

Uygulama Viskozitesi

20" - 23" / DC4 / 20°C (spray - airless)

25" - 40" / DC4 / 20°C (firça - rulo)

Kullanılacak Tiner

1151-1401

Uygulama Metodları

Fırça, Rulo, Püskürtme (spray - airless)

Önerilen Kuru Film Kalınlığı

60 - 80 µ

Boyanabilen Alan

9,5 – 11 m² / lt (50 - 60 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde)

Ambalaj Ömrü

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

Alevlenme Noktası

< **35 °C**

Sembol

Xn, F

Tehlike Uyarıları R

11 - 20 / 21 / 22

Güvenlik Uyarıları S

16 - 20 / 21 -24 / 25 - 38

Genel Uyarılar

Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda, maske ile birlikte kullanınız ve solumayınız.

Yukarıda yer alan ürün özellikleri son teknoloji standartlarına ve laboratuvar test sonuçlarına göre düzenlenmiş olup, tavsiye



01.17.6891.112298.D

OMEGA

Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

esaslıdır. Ürün kullanımında tarif edilen şartlar, hakim olan yerel durum ve kullanılacak diğer malzemeler mutlaka göz önüne alınmalıdır.

Belgedeki değişiklikler (güncel hali) www.omegaboya.com adresinde yayınlanacaktır.