

2831-1102 FOSFORLU YOL ÇİZGİ BOYASI

Reçine Yapısı

Alkid/Klor Kauçuk

Tanımı

Yol Çizgi Boyası, aşınma direnci yüksek, hava kurumalı, **fosfor pigment** , içeren son kat boyadır.

Özellikleri

Boya uygulamasından önce mutlaka beyaz astar uygulaması yapılmalıdır. Hızlı kuruma yapabilmesi, astar üzerine iyi yapışması, ışığı absorbe edip yansıtması en önemli özelliğidir.

Kullanım Alanları

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

Uygulama

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeye beyaz astar olarak yapılacak olan yol çizgi boya uygulamasından sonra, 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 ya hemen yada en geç de 45 dakika içinde beyaz astar yüzeye uygulanmalıdır.

Bu astardan 4-6 saat sonra Fosforlu Yol Çizgi boyası uygulanmalıdır.

Uygulaması:

Fosforlu Yol Çizgi Boyası (2831-1102) 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.

Teknik Bilgi

Ürün Kodu

2831-1102

Renk

Sarı (spesifik)

Parlaklık

Yarı Mat

Yoğunluk

1,10 ± 0,05 g/ml

Katı Madde, %

Ağırlıkça

55 ± 2

Hacimce

35 ± 2

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 Fosforlu 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 (fırça - rulo)

Kullanılacak Tiner

1151-1401

Uygulama Metodları

Fırça, Rulo, Püskürtme (spray - airless)

Önerilen Kuru Film

60 - 80 µ

Kalınlığı

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 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.