



01.17.6891.112298.D

**OMEGA**  
Boya ve Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

## 2831-1201 BORDUR BOYASI

### Recine Yapısı

### **Alkid/Klor Kauçuk**

### Tanımı

Bordür Boyası , beton aşınmalarına karşı dirençli , hava kurumalı, **mat** görünümde, son kat boyadır.

### Özellikleri

Boya uygulamasından önce astar uygulamasına gerek olmaması,  
Hızlı kuruma yapabilmemesi,  
Beton yüzeylere çok iyi yapışabilmesi,  
Sağladığı aşınma direnci.

### Kullanım Alanları

**Bordür Boyası**, özellikle fiziksel direnç istenen **beton** yüzeyler için **özel** olarak tasarlanmış olması nedeni ile, söz konusu yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir.

### Uygulama

#### **Yüzey Hazırlığı:**

Yüzeye doğrudan yapılacak olan bordür boyası uygulamasında, sistemin beklenen başarıyı gösterebilmesi için yapılacak yüzey hazırlaması, uygulamanın kendisi kadar önemlidir.

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:**

Bordür Boyası (2831-1201) 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

**Bordür Boyası**

2831-1201

#### 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 Bordür Boyası (2831-1201)

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 Kalınlığı

**60 - 80 µ**

#### Boyanabilen Alan

9,5 – 11 m<sup>2</sup> / lt ( 50 - 60 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde )

#### Ambalaj Ömrü

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

#### Alevlenme Noktası

< **35 °C**

#### 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](http://www.omegaboya.com) adresinde yayınlanacaktır.**

OMEGA BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
Akse Mah.547. Sokak No:6 Çayırova /KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel: 90 262 658 24 54 (pbx) Faks: 90 262 658 24 54 Web: [www.omegaboya.com](http://www.omegaboya.com) E-mail: [omega@omegaboya.com](mailto:omega@omegaboya.com)  
REV NO: 02 2831-1201 Bordür Boyası Sayfa 2/2 FORM NO: 330-RP 0703