

## 2131-1201 FERFORJE BOYASI

### Reçine Yapısı

### **Alkid**

### Tanımı

Ferforje Boyası, antikorozyif özelliği de olan hava kurumalı, **yarı mat** görünümde, son kat boyadır.

### Özellikleri

Daldırma olarak kullanılabilmesi,  
Son kat uygulamalarından önce astar uygulamasına gerek olmaması,  
Yüksek örtücülükte olması,  
Daldırma uygulamalarında çökme yapmaması,  
Sağladığı korozyon direnci.

### Kullanım Alanları

**Ferforje Boyası**, ferforje imalatında kullanılan metal yüzeyler için **özel** olarak tasarlanmış olması nedeni ile söz konusu tüm yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir.

### Uygulama

### **Özel Uygulama:**

Ferforje Boyası (2131-1201) ambalajı açıldıktan sonra tercihen matkaplı motor ile iyice karıştırılarak homojenize edilir. Karışımı uygulama viskozitesine getirmek için önerilen oranda Ferforje Tiner (2151-1401) ilave edilir. Karışım uygulama viskozitesini verir. (Püskürtme uygulamalarında uygulama viskozitesi 20" - 22" / DC4 / 20°C, daldırma uygulamalarında ise 30" - 35" / DC4 / 20°C olacak şekilde ayarlanmalıdır.)

Korozyon ve U.V. direncini yükseltmek için hazırlanan karışımın en az 50 - 60 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde uygulanması tavsiye edilir.

### 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 2151-1401 Ferforje Tiner ile iyice temizlenmelidir.

Tatbikattan sonra yüzey, en az 24 saat su ile temas ettirilmemelidir.

Kürlenmenin tam olarak sağlanması için boyalı yüzey kullanılmadan önce 24 saat beklenilmelidir.

### Teknik Bilgi

### **Ferforje Boyası**

### Ürün Kodu

2131-1201

### Renk

Siyah, Beyaz, Yeşil, Mavi

### Parlaklık

Yarı Mat

### Yoğunluk

1,25 ± 0,05 g/ml



**Katı Madde, %**

Ağırlıkça	65 ± 3
Hacimce	50 ± 5

**Kuruma Süreleri**

Toz Kuruma	5 – 10 dakika / 20°C
Dokunma Kuruma	20 – 30 dakika / 20°C
Montaj Kuruma	1 – 1,5 saat / 20°C
Tam Kuruma	24 Saat

**Karışım Oranları**

Ağırlıkça	2 Kısım Ferforje Boyası (2131-1201) 1 Kısım Ferforje Tiner (2151-1401) Karışım uygulama viskozitesini verir.
-----------	--

**Uygulama Viskozitesi**

20" - 22" / DC4 / 20°C (spray - airless)
30" - 35" / DC4 / 20°C (daldırma)

**Kullanılacak Tiner**

2151-1401

**Uygulama Metodları**

Daldırma, Püskürtme (spray - airless)

**Önerilen Kuru Film Kalınlığı**

**50 - 60 µ**

**Boyanabilen Alan**

8,5 – 10 m<sup>2</sup> / lt ( 35 - 40 µ kuru film kalınlığı verecek şekilde )

**Ambalaj Ömrü**

Açılmamış ambalajında en az 1 yıl. (oda sıcaklığında)

**Alevlenme Noktası**

**< 35 °C**

**Sağlık ve Güvenlik Esasları**

Ferforje Boyası uygun olmayan şekilde kullanıldığında sağlığa zararlı olabilir ve yangın tehlikesi yaratabilir. Bu nedenle depolama, taşıma ve kullanma sırasında gerekli önlemler alınmalıdır.

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

**Bilgilerin önceden haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır.**

**Belgedeki değişiklikler (güncel hali) [www.omegaboya.com](http://www.omegaboya.com) adresinde yayınlanacaktır.**