

ARSELANS RAPİD BOYA 6910

■ Tanımı

Rapid Endüstriyel Boya, Stiren Alkit esaslı, hava kurumalı parlak son kat boyadır.

■ Uygulama alanı

Her türlü makine aksamı boyalamalarında, Tarım, evve bahçe aletleri boyamalarında, Traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamaları gibi yüzeylerde, Varil, vana, çelik dolap ve masa boyamasında kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

Yoğunluğu (20°C , gr/cm³):0,98 - 1,38 (Renge bağlı olarak)

Kuruma Süresi (20°C):

Toz kuruma : 40-50 dakika

Dokunma kuruma: 20-25 dakika

Tam kuruma : 2-3 saat

Katı Maddde: 44,0 - 54,0 (Renge bağlı olarak)

Tiner:Endüstriyel tiner (941-0412)

Boyanabilme Alanı:Tek katta 40-45 µ kuru film kalınlığı bırakacak şekilde uygulandığında 1 lt ile 10-12 m² alan kaplanabilir. (Kayıplar hariç)

■ Yüzey hazırlığı

Uygulama öncesi yüzey toz, pas, yağ gibi kirlerden arındırılmalı, en az ST2 derecesinde kumlanmalı ve Arselans Rapid astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulaması tamamlandıktan sonra 12 saat kuruma beklenmelidir.

■ Uygulama şartları

Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır. Çiğlenme noktası civarında ve ıslak nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

Sistemde kolay uçucu ve yanıcı solventlerin bulunması nedeniyle atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır. Uygulamadan önce iyice karıştırınız. Ambalajın kapağını açık bırakmayınız. Uygulama ve kurlenme sırasında sıcaklık 10°C ve 35°C nin aralığında olması ve bağıl nem oranının ise %70'in üstüne çıkmaması gereklidir. Uygun uygulama koşullar için boyanın kendi sıcaklığının 12°C altına

düşmemesi gereklidir. Boyada yoğunlaşma gözlenmemesi için uygulanacak materyalin yüzey sıcaklığının çiğlenme noktasının en az 3°C üstünde olmalıdır.

■ Uygulama aletleri

Airless tabanca, pistole.

■ Uygulama

Arselans Rapid Boya, endüstriyel tiner ile %20-25 oranında inceltilmeli ve pistole açısı 40° - 80° arasında olacak şekilde uygulanmalıdır. İkinci kat uygulama 1-2 saat sonra yapılması önerilir.

■ Tüketim

Yaş film kalınlığı (mikron) :75-80

Kuru film kalınlığı (mikron) :45-50

Sarfiyat (m² /L) :12-14

Sarfiyat (m² /Kg) :10-12

*Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

*Uygun kuruma için ortamın nemi %4 ü geçmemeli ve iyi havalandırılması gereklidir.

• Ambalaj

18 Kg'lık teneke kovalarda ambalajlanır.

■ Fiziki hali

-Ral Kataloğu Renklerinden Üretilmektedir.

• Depolama Şartları

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan, . donmaktan koruyarak 5, 35 °C sıcaklıkta 3 yıl saklanabilir.