

Fırın Kurumalı Boyalar - Metalik (Seri 119)

Ürün Tanımı : Alkid esaslı, melamin formaldehit ve üre formaldehit reçineyle modifiye edilmiş , ısı kürlenmeli, uv dayanımı yüksek, fiziksel ve kimyasal direnci, elastikiyeti, parlaklığı bakımından üstün özelliklere sahip fırın kurumalı parlak metalik boyadır.

ÜRÜN TEKNİK SERTİFİKASYONU

Görünüm	:	Parlak
Renk Çeşitleri	:	9006, 9007 standart renklerimizdir. İstek üzerine renk yapılabilir.
Katı Madde	:	% 45 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	:	1.00 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
Teorik Kaplama Alanı	:	10-12 m ² /litre (40 mikron uygulama)
Parlaklık	:	Parlak (90 gloss 60 °C)
Uçucu Organik Madde	:	465 gr/lt
Yapışma	:	TS EN ISO 2409'e göre GT0
Sertlik	:	Perso Sarkacı İle 140 - 1745 cm / 20°C
Nem Direnci	:	Min. %98 bağıl nemde, 40 °C'de 120 saat.
Tatbikat ve Isı Limitleri	:	+5 / +35 °C
Ambalaj Viskozitesi	:	15-30 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	:	16-22 sn / (20 °C DIN CUP4)

Fırın Kurumalı Boyalar - Metalik (Seri 119)

- Uygulama Alanı** : Madeni büro eşyası, oto yan sanayi ve yüzeyinde metalik görünüm istenen muhtelif madeni eşya imalat sanayinde kullanılabilir. Özellikle atmosfere açık alanlarda, genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu, uv dayanımı istenen çelik ve diğer metal yüzeylerin korunmasında, son kat olarak kullanılır.
- Seri Kodu** : MT119
- Yüzey Hazırlığı ve Uygulama** : İyi bir yapışma elde etmek için yüzeyin tamamen temizlenmesi gereklidir. Metal yüzeyden pas, uzaklaştırıldıktan sonra temizleme tineri ile silinerek yağ ve kirden arındırılır. Uygulanacak yüzey zımparalanarak boyamaya uygun hale getirilmelidir. Metal yüzeyler en az Sa 2 ½ derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde fırın astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra son kat uygulamasına geçilir.
- Uygulama Şekli** : Fırın boya uygulamasından önce Fırın Astar ile astarlanmalı ve astar uygulaması sonrasında hafif bir zımpara yapılmalıdır. **Fırın Tiner** ile %10-15 oranında uygulama viskozitesine getirilerek tavsiye edilen uygulama ekipmanları ile uygulama yapılmalıdır. İstenilen inceltme oranı ile uygulama viskozitesine (**16 - 22 sn/DIN CUP4-20 °C**) getirilir. Karışım mekanik karıştırıcı ile yapılmalı ve karıştırma 5-10 dk. devam etmelidir. Karışım sonrası boya 10-15 dakika bekletilerek uygulama yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeye önce bir toz şeklinde boya uygulaması yapılmalı, daha sonra uygun kalınlıkta uygulama yapılmalıdır. Fırına atılmadan önce min. 15 dk. dinlendirilmelidir. 120 °C'de 30 dk etüvde fırınlanması önerilir.
- İnceltme / Karışım Oranı** : FIRIN TİNER ile % 10-15 oranında inceltilebilir
- Boyanabilen Alan** : Yaklaşık pistole ile uygulamada 1 kg ile 10 - 12 m2.(40 mikron kuru film kalınlığında) alan boyanabilir. Uygulama miktarları renge göre değişkenlik gösterebilir.
- Kuruma Süresi:** : 120 °C, sert kurumasını 20-30 dakikada tamamlar. Tam kurumasını en az 5-7 günde tamamlar.
- Uygulama Aparatları** : Boya tabancası, pistole ve fırça.
- Ambalaj** : 15 kg' lık kova ambalajlar içerisinde kullanıma sunulur.
- Depolama** : Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal durumunda, en az 1 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.
- NOT** : Boya ile ilgili sorunlarınız için lütfen teknik servisimize danışınız.

Hayat Renklerle Güzel, Renkler Makro Boya'da Güzel

Fırın Kurumalı Boyalar - Metalik (Seri 119)

Tehlike Uyarıları : **R11 ;** Kolay Alevlenir.
R20/21 ; Solunduğunda, deri ile temasta, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R36//38 ; Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 ; Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri : **S2 ;** Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
S16 ; Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun-sigara içmeyiniz.
S26 ; Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.
S28 ; Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
S29 ; Kanalizasyona boşaltmayın.
S36/37/39 ; Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S46 ; Yutulması halinde doktora başvurun, kabı veya etiketini gösteriniz
S51 ; Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.
S56 ; Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin
S64 ; Yutulması halinde ağız su ile yıkayın.
(Sadece kişinin bilinci yerinde ise)