

FIRIN / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Fırın Astar Boya

Kaynak föy adı: Fırın Kurumalı Boyalar - Astar Boya (Seri 510)

ÜRÜN PROFİLİ

Fırın Astar Boya

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 bir astar boyadır.

ÖNE ÇIKANLAR

- 01 Görünüm**
Mat
- 02 Seri Kodu**
MT510
- 03 Uçucu Organik Madde**
365 gr/lt

MT510

Seri

Mat

Görünüm

365 gr/lt

Uçucu organik madde

+5 / +35 °C

Uygulama ısısı

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

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 bir astar boyadır.

UYGULAMA ALANI

Genel metal sanayinde, fırın kurumalı boyaların altına uygulanarak boya altına uygulanarak boya sisteminin dayanıklılığını arttırmak ve son katın daha parlak olmasını sağlamak için kullanılır.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk Çeşitleri	Gri standart renklerimizdir. İstek üzerine renk yapılabilir.
Katı Madde	% 68 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	1.55 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
Teorik Kaplama Alanı	9 - 11 m ² /litre (30-50 mikron uygulama)
Parlaklık	Yarı Parlak (10 - 25 gloss 20°C)
Uçucu Organik Madde	365 gr/lt
Yapışma	TS EN ISO 2409'e göre GT0
Sertlik	Persoz 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	70-150 sn / (23± 2°C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16-22 sn / (20°C DIN CUP4)
Seri Kodu	MT510

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Yeni boyanacak yüzeyler: Yüzeyden yağ ve kirler temizlenmeli, uygulanacak yüzey zımparalanarak boyamaya uygun hale getirilmelidir. Metal yüzeyler en az Sa21/2 derecesinde kumlanmalı, 6 saat içerisinde Fırın Astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra sonkat uygulamasına geçilir. Astar uygulaması sonrasında hafif bir zımpara yapılmalıdır. Fırına atılmadan önce min. 15 dk dinlendirilmelidir. 120°C'de 30 dk fırında tutulması önerilir. Belirtilen oranlarda tinerle karıştırıldıktan sonra flash-off için uygulama öncesi 10-15 dakika beklenmelidir. Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır.

UYGULAMA

İNCELTME / KARIŞIM ORANI	FIRIN TİNER ile % 15-25 oranında inceltilebilir.
BOYANABİLEN ALAN	Tek katta 9 - 11 m ² / Kg (boya /30-40 mikron kuru film kalınlığı) alan boyanır.
KURUMA SÜRESİ	120 °C, sert kurumasını 20-30 dakikada tamamlar. Tam kurumasını en az 5-7 günde tamamlar.
UYGULAMA APARATLARI	Boya tabancası, fırça ve rulo
AMBALAJ	23 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.

TEHLİKE UYARILARI

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.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

S2	Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
----	---

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

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 ağzı su ile yıkayın. (Sadece kişinin bilinci yerinde ise)

NOT

Boya ile ilgili sorunlarınız için lütfen teknik servisimize danışınız.