

FIRIN / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Fırın Mat Boya

Kaynak föy adı: Fırın Kurumalı Boyalar - Mat (Seri 104)

ÜRÜN PROFİLİ

Fırın Mat 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 mat son kat boyadır.

ÖNE ÇIKANLAR

01 Görünüm

Mat

02 Renk Çeşitleri

Ral Renkleri

03 Seri Kodu

MT104

MT104

Seri

Mat

Görünüm

Ral Renkleri

Renk

365 gr/l

Uçucu organik madde

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 mat son kat boyadır.

UYGULAMA ALANI

Madeni büro eşyası, oto yan sanayi ve yüzeyinde mat 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.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk Çeşitleri	Ral Renkleri
Katı Madde	% 65 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	: 1.60 ± 0.05 gr/ml
Teorik Kaplama Alanı	7 - 8 m ² /litre (30-50 mikron uygulama)
Parlaklık	Mat (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	70-120 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16-22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	MT104

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 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

UYGULAMA ŞEKLİ

Fırın boya uygulamasından önce Fırın Astar ile astarlanmalı ve astar uygulaması sonrasında hafif bir zımpara yapılmalıdır. Fırın Tiner ile %15-30 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 / KARIŞIM ORANI	FIRIN TİNER ile % 10-15 oranında inceltilebilir
BOYANABİLEN ALAN	Yaklaşık pistole ile uygulamada 1 kg ile 7 - 8 m2.(30 - 50 mikron kuru film kalınlığında) alan boyanabilir. Uygulama miktarları renge göre değişkenlik gösterebilir.
KURUMA SÜRESİ	120 °C, sert kurumasını 20-30 dakikada tamamlar. Tam kurumasını en az 5-7 günde tamamlar.
UYGULAMA APARATLARI	Boya tabancası, pistole ve fırça.
AMBALAJ	21 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.

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

TEHLİKE UYARILARI

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

- | | |
|------------------|--|
| 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) |

NOT

Boya ile ilgili sorunlarınız için lütfen teknik servisimize danışınız.