



ÜRÜN TANIMI

Dr.Ferro Quick-dry Enamel FR.270 parlaklığını ve rengini uzun süre koruyabilen, hızlı kuruyan solvent bazlı opak örtücü bir sonkat enamel boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Dr.Ferro FR.270 , tek bileşenli hava kurumalı çelik yüzeylerde son kat olarak kullanılan bir boyadır. Bağlayıcı ve uygun pigment kombinasyonu sayesinde hafif ve orta atmosferik korozyon koşullarına koruma sağlar.

ÖNERİLEN UYGULAMA ALANI

Yapı çelikleri, pik demir, makine, bahçe mobilyası ve bank, asansör, demir parmaklık gibi metal ve galvanize metalleri boyama işlemlerinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

BOYA FİLMİ	Opak Parlak-85 Gloss
BAĞLAYICI TİPİ	Fitalik Reçine
VİSKOZİTE	95-100 KU
ÖZGÜL AĞIRLIK	1.20-1.22 kg/Lt Renklerin içerğine göre değişkenlik gösterebilir
KATI MADDE(%Ağırlıkça)	62-65
KATI MADDE(%Hacimce)	50-53
UÇUCU ORGANİK MADDE	Maksimum 420 gr/L
PARLAMA NOKTASI	21°C (70°F)
KAT BAŞINA ÖNERİLEN UYGULAMA KALI	MİNİMUM MAKSİMUM
YAŞ (MİKRON)	96 192
KURU(MİKRON)	50 100
SARFIYAT m2/L önerilen	10,4 5,2
TEORİK KAPLAMA ALANI m2/L (35 mic. Kurufilm)	14,8

NOT: Firça ve rulo uygulamalarında maksimum film kalınlığına ulaşmak için birden fazla kat uygulamak gerekebilir.

UYGULAMA ALETLERİNİ TEMİZLİĞİ Ksilen, Selülozik Tiner, Thinner 646

RAF ÖMRÜ 24 ay kapağı açılmamış orijinal kutusunda

DEPOLAMA SICAKLIĞI Direk güneş almayan iç mekanlarda 5°C ila 35°C arasında en uygundur.

ORTALAMA KURUMA SÜRELERİ

	10°C	25°C
DOKUNMA ZAMANI	35 dk	20 dk
TAM KURUMA ZAMANI	3 saat	2 saat
KATLAR ARASI BEKLEME ZAMANI MAKS.	8 saat	5 saat

MAKSİMUM KÜRLENME 36 saat 48 saat

Kuruma süreleri ,sıcaklık ,bağıl nem ve film kalınlığına bağlı olarak değişebilir.

Islak üstüne ıslak olarak 1 ila 8 saat arasında önerilen film kalınlığına ulaşmak için uygulanabilir. Eğer maksimum 8 saatlik süre aşırsa tekrar boyama yapmak için 48 saat beklenmelidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Boya işlemine başlanmadan önce yüzeyi kir,tuz,yağ ve tabaka halinde olabilecek pastan uygun bir yöntem (zımparalama,kumlama veya solventle temizleme) kullanarak temizleyiniz.

Yeni boyanacak yüzeyleri temizleme solventi kullanarak üzerindeki yağ tabakasından arındırınız. Uygulamaya başlamadan önce kutuyu iyice karıştırınız.

İlk kat boyama işlemi takip eden maksimum 3 saat içinde ikinci uygulamaya yapılmalıdır. Boya tabancasıyla uygulama durumunda ise ağırlıkça %20 oranında 646 tiner ile karıştırarak uygulama yapınız.

Katlar arasında 15-20 dakika ara ile ince katlar şeklinde 3-4 kat uygulama yapılması önerilir. Boya tabancasının yüzeyden uzaklığı 15-20 cm ve hava basıncı 2 bar olmalıdır.

İnceltme oranı ve uygulama koşulları ile boyanın desen boyutları değişiklik gösterebilir.

Minimum önerilen Yüzey hazırlığı

Demir ve Çelik Yüzeylerde: SSPC-SP2/ISO8501-1:2007 S12

UYGULAMA

HAVASIZ PÜSKÜRTME (Airless Spray)
Basınç.....minimum (150 bar)
Meme Ölçüsü.....0.011"-0.015"
İnceltme.....Hacimce %10-15 arasında Ksilen, Endüstriyel tiner, Thinner 646
FİRÇA
Fırça Türü.....Naylon/Polyester veya Doğal Kıl Fırça
İnceltme.....Hacimce %5-10 arasında Ksilen, Endüstriyel tiner, Thinner 646
HAVALI PÜSTÜRTME (1.4-1.6 mm Üsten hazneli boya tabancası)
Basınç1,8-2,2 bar
İnceltme.....Hacimce %15-20 arasında Ksilen, Endüstriyel tiner, Thinner 646

Tek katta Önerilen Film Kalınlığı, Kuru: 35 mikron, Islak: 67 mikron
Katlar arası bekleme , min: 3 saat 25°C ; 5 saat 10°C

UYGULAMA KOŞULLARI

Sıcaklık (hava, yüzey, Ürün):
5°C minimum, 35°C maksimum
En az 3°C çiy noktası üzerinde
Bağıl Nem: % 85 maksimum

SERTİFİKALAR /ONAYLAR

İLAVE BİLGİLER

ÖNERİLEN SİSTEMLER

Kuru Film Kalınlığı (Demir -Çelik Yüzey mikron)	
1. FR.272.0000 Dr Ferro Rapid Endüstriyel Astar Boya	80
2. FR.270.0000 Dr FERRO Quick-dry Enamel FR. 270	120 C3 L ISO 12944

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Kullanmadan önce Güvenlik Bilgi Formunu okuyunuz.CST yayınladığı teknik dokümanı değiştirme hakkına sahiptir. Daha fazla bilgi için teknik servis bölümü ile irtibata geçiniz.

GARANTİ

CST Kimya bu ürünün , standartlara uygun ve hatasız olarak üretildiğini garanti eder. Kanıtlanmış bir üretim hatası olması durumunda CST hatalı ürünü değiştirir veya ücreti iade eder. Bunun haricinde hiçbir koşul altında CST garanti sağlamaz veya garanti belgesi oluşturmaz.

Okuyucu İçin Uyarı

Bu ürün bilgi föyünde yer alan bilgiler, spesifikasyonlar, talimatlar ve tavsiyeler, sadece kontrol altında veya spesifik olarak tanımlanmış koşullar altında yapılmış test sonuçlarına veya tecrübeye dayanmaktadır. Bunların, ürünler'in kullanılmak istendiği gerçek hayat koşullarında da doğru, eksiksiz veya uygun olacağını test edilmesinde sadece ve sadece Alıcı veya Kullanıcı'ya aittir. Aksi belirtilmedikçe, ürünlerin yukarıda, sayfanın arkasında veya başka bir yerde tavsiye edildiği şekilde kullanılmamasından dolayı meydana gelecek sonuçlardan, iş kazalarından veya doğrudan veya dolaylı zarar ve ziyandan sorumluluğundan dolayı, ihmalen doğan sorumluluk da dahil olmak üzere (ancak bunlarla sınırlı değildir), hiçbir tasminat talebinin kabul etmez ve Alıcı ve/yahya Kullanıcı'da tasminat taleplerinden feragat eder.Ürün bilgi föyleri, önceden bildirilmeden değiştirilebilir ve yayımlandıkları tarihten itibaren beş yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.