

DEKORATİF & KORUYUCU BOYALAR ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ FM.276.00000 DR.FERRO DTM HAMMERTON BOYA ÜBF NO.201912.FM276 REVİZYON TARİHİ: 12/2019	 
---	---

ÜRÜN TANIMI

Metal üzerine direk uygulanabilen fitalik reçine kombinasyonlu antikorrozif pigment karışımı içeren hızlı kuruyan , solvent bazlı hammerton desenli bir sonkat boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Dr Ferro Hammerton boya , tek bileşenli hava kurumalı hem dekoratif hem korozyon dayanımlı bir boyadır. Bağlayıcı ve uygun pigment kombinasyonu sayesinde hafif ve orta atmosferik koşullara koruma sağlar.

ÖNERİLEN UYGULAMA ALANI

Çelik yapılar, makine, bahçe mobilya ve aksesuarlarında, demir parmaklık ve kapılarda , tarım alet ve ekipmanlarının korozyondan korunmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

BOYA FİLMİ BAĞLAYICI TİPİ VİSKOZİTE ÖZGÜL AĞIRLIK KATI MADDE(%Ağırlıkça) KATI MADDE(%Hacimce) UÇUCU ORGANİK MADDE PARLAMA NOKTASI KAT BAŞINA ÖNERİLEN UYGULAMA KALINLIĞI <table border="1"> <tr> <td>YAŞ (MİKRON)</td> <td>MINİMUM</td> <td>MAKSİMUM</td> </tr> <tr> <td>KURU(MİKRON)</td> <td>208</td> <td>312</td> </tr> <tr> <td>SARFIYAT m2/L önerilen</td> <td>5</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>TEORİK KAPLAMA ALANI m2/L (35 mic. t)</td> <td>13,7</td> <td></td> </tr> </table>	YAŞ (MİKRON)	MINİMUM	MAKSİMUM	KURU(MİKRON)	208	312	SARFIYAT m2/L önerilen	5	3,5	TEORİK KAPLAMA ALANI m2/L (35 mic. t)	13,7		ORTALAMA KURUMA SÜRELERİ <table border="1"> <tr> <td></td> <td>10°C</td> <td>25°C</td> </tr> <tr> <td>DOKUNMA ZAMANI</td> <td>45 dk</td> <td>30 dk</td> </tr> <tr> <td>TOZ TUTMAMA ZAMANI</td> <td>3 saat</td> <td>2 saat</td> </tr> <tr> <td>KATLAR ARASI BEKLEME ZAMANI MAKS.</td> <td>5 saat</td> <td>3 saat</td> </tr> <tr> <td>TAM KURUMA ZAMANI</td> <td>2 gün</td> <td>1 gün</td> </tr> <tr> <td>MAKSİMUM KÜRLENME</td> <td>9 gün</td> <td>7 gün</td> </tr> </table>		10°C	25°C	DOKUNMA ZAMANI	45 dk	30 dk	TOZ TUTMAMA ZAMANI	3 saat	2 saat	KATLAR ARASI BEKLEME ZAMANI MAKS.	5 saat	3 saat	TAM KURUMA ZAMANI	2 gün	1 gün	MAKSİMUM KÜRLENME	9 gün	7 gün
YAŞ (MİKRON)	MINİMUM	MAKSİMUM																													
KURU(MİKRON)	208	312																													
SARFIYAT m2/L önerilen	5	3,5																													
TEORİK KAPLAMA ALANI m2/L (35 mic. t)	13,7																														
	10°C	25°C																													
DOKUNMA ZAMANI	45 dk	30 dk																													
TOZ TUTMAMA ZAMANI	3 saat	2 saat																													
KATLAR ARASI BEKLEME ZAMANI MAKS.	5 saat	3 saat																													
TAM KURUMA ZAMANI	2 gün	1 gün																													
MAKSİMUM KÜRLENME	9 gün	7 gün																													
NOT: Fırça ve rulo uygulamalarında maksimum film kalınlığına ulaşmak için birden fazla kat uygulamak gerekebilir. UYGULAMA ALETLERİN TEMİZLİĞİ RAF ÖMRÜ DEPOLAMA SICAKLIĞI	Kuruma süreleri ,sıcaklık ,bağıl nem ve film kalınlığına bağlı olarak değişebilir. Ksilen, Selülozik Tiner, Thinner 646 24 ay kapağı açılmamış orijinal kutusunda Direk güneş almayan iç mekanlarda 5°C ila 35°C arasında en uygundur.																														

YÜZEY HAZIRLIĞI

Boya işleme başlanmadan önce yüzeyi kir,toz,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 işlemini 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	UYGULAMA KOŞULLARI
HAVASIZ PÜSKÜRTME (Airless Spray) Basınç.....minimum (170 bar) Meme Ölçüsü.....0.015"-0.021" 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 Üstün hazneli boya tabancası) Basınç1,8-2,2 bar İnceltme.....Hacimce %15-20 arasında Ksilen, Endüstriyel tiner, Thinner 646 Belirtilen Film Kalınlığı, Kuru: 100 mikron Belirtilen Film Kalınlığı, Yaş: 208 mikron Katlar arası bekleme , min: 3 saat 25°C ; 5 saat 10°C	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 Korozyon direnci 100 mikron kuru film , Tip 2 A366 çelik panel, 1600 saat (8 yıl) ASTM B117 1973 Darbe dayanımı 100 mikron kuru film , 15cm (face) BS3900, E7 falling ball 15" /lb 7 gün Yapışma 100 mikron kuru film , BS3900, E6 falling , 7 gün Kimyasallara dayanımı Seyretlik asit ve alkali sıçrıntılarına karşı, petrol, mazot, inşaat kimyasallarına karşı tam kürlenmiş durumda Sıcaklık dayanımı ekisi 20 ila 150 C kısa süreli maruziyetler, Maksimum 80 C sürekli ,tam kürlenmeden sonra NOT: 50 C üzeri sıcaklıklar renk değişimine sebep verebilir. UV Dayanımı Reçine içeriği, UV ışınlarına karşı tebeşirlenme ve renk sararması yaparlar.
ÖNERİLEN SİSTEMLER	SAĞLIK VE GÜVENLİK
Kuru Film Kalınlığı (Demir -Çelik Yüzey mikron) 1. FR.272.0000 Dr Ferro Rapid Endüstiye 80-120 2. Fm.273.0000 Dr Ferro DTM Hammert 100-200 C4 L ISO 12944	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.
The systems listed above are representative of the product's use, other systems may be appropriate.	

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 edilmesi sadece ve sadece Alıcı veya Kullanıcıya aittir. Aksi belirtilmedikçe, ürünlerin yukarıda, sayılan arkasında veya başka bir yerde tavsiye edildiği şekilde kullanılmadığından dolayı meydana gelecek sonuçlardan, iş kazalarından veya doğrudan veya dolaylı zarar ve ziyandan sorumluluğundan dolayı, ihmalden doğan sorumluluk da dahil olmak üzere (ancak bunlarla sınırlı değildir), hiçbir tasminat talebini kabul etmez ve Alıcı ve/yahya Kullanıcıda tasminat taleplerinden feragat eder. Ürün bilgi föyleri, önceden bildirilmeden değiştirilebilir ve yayınlandıktan itibaren itibaren beş yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.