

E.S. 1000

Endüstriyel Son kat

Ref No: TB/1014/00 mayıs 2014

ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli , modifiye alkid reçine esaslı, orta derecede kimyasal direnci ve anti korozyon performansı olan son kat boyadır.Su rezistansı ,elastikiyeti, mekanik dayanımı,metallere yapışması orta-yüksek derecededir.

KULLANIM ALANLARI

Paslanmaya karşı orta süreli direnç istenilen durumlarda uygulanan endüstriyel boya sisteminin son katıdır.Çelik yüzeylerin boyanmasında kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk
Parlaklık
Hacimce Katı Madde, %
Özgül Ağırlık
Teorik Kaplama Alanı, m²/kg

Ral renkleri
Yarı Parlak
57±2
1,40 gr/cm³
8,14 (50 mikron kuru film)

Ambalajı

18 kg-15 kg.

Alevlenme Noktası
Raf Ömrü

>21 C
1 yıl

Yukarıda bildirilen değerler OTC tarafından standartlaştırılmış formüllerdeki nominal değerlerdir. Normal üretim şartlarında, uluslararası standartlarda öngörülen ölçüde sapmalar meydana gelebilir.

HAZIRLIK

Uygulama Yöntemleri
Tiner (azami, ağırlıkça)

Fırça, rulo,sprey
% 10-12 airless uygulama
% 20-22 aersprey uygulama

Önerilen Kuru Film Kalınlığı (DFT)
Kuruma süresi

60 micron
Dokunma kuruması = 1 saat/20 C
Sert kuruması = 24 saat/20C
Kimyasal direnç = 7 gün/20 C

İkinci kat uygulaması

En az 30 dakika ,en çok 24 saat (50 micron uygulama)

Uygulama Koşulları

Hava sıcaklığı = en az + 5°C
Metal sıcaklığı = +5°C+ 60°C
Bağıl nem = < %80

Ekipmanların Temizliği

OTC Endüstriyel Tiner

TEKNİK BİLGİ FİŞİ

E.S. 1000 Endüstriyel Son kat

Sayfa 2 / 2

Ref No: TB/1014/00 mayıs 2014

YÜZEY HAZIRLIĞI

Endüstriyel son katın beklenen performansı gösterebilmesi için yüzey hazırlama çok önemlidir. Astarlanacak yüzeyler her türlü pas, hadde kabuğu, kir, toz, yağ, ve gresten temizlenmelidir. Yüzey temizleme için İsveç standardı SIS 05 59 00 e göre en az Sa 2 ½ derecesinde kum püskürtme yapılması özellikle önerilir. Kum püskürtmeden sonra ilk kat astar hemen uygulanır. Uygulama sırasında hazırlanan son kat ile uygulamada cıvata başları, kaynak dikişleri ve keskin kenarlara özen göstermelidir. Birden fazla katlarda, katlar arasında en az 1 saat beklenmeli (20°C) 7günü geçtiğinde hafif zımpara yapılmalıdır.

UYGULAMA Uygulama Koşulları

5°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Ürün fırça ve rulo kullanımına göre hazırlanmıştır, - Katlar arasında minimum 1 saat beklenmelidir (20°C'de) Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 45°C'yi aşmamış olmalıdır - En az 2 kat, tercihen 3 kat uygulama yapılmalıdır.

GÜVENLİK

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi'ne bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız.

Yangın ve patlama tehlikesi yanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız.

İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

Sembol	Xn , F
Tehlike Uyarıları	:11-20/21/22
Güvenlik Uyarıları	16-20/21-24/25-38

TAŞIMA ve DEPOLAMA

- Ürün 5-35°C arasında muhafaza edilmelidir.
- Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır.
- Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatarak muhafaza edilmelidir.

NOT

OTC, üründe ve bu teknik dökümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar ve 5 yıl süreyle geçerlidir. Kullanıcı, elindeki teknik dökümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dökümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşullarının ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. OTC BOYA Kimya, ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan ya da dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiç bir teminat talebini kabul etmez.