

S.B. 1000

Endüstriyel Sanayi Boyası

Ref No: TB/1008/00 mayıs 2009

ÜRÜN TANIMI

Modifiye alkid reçine esaslı,seri hava kurumalı,pas önleme özelliğine sahip olan,çelik yüzeylere iyi yapışan,tek bileşenli endüstriyel sistemlerin son katıdır. Orta derecede korozyon dayanımı istenilen tüm çelik yüzeylerde güvenle kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

Ral renkleri
İpek Mat
60±2
1.55 gr/cm³
7,74 (50 micronkuru film)

Ambalajı

18 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, ağırlıça)
Önerilen Kuru Film Kalınlığı (DFT)

Airspray,Airless
% 24-26 Airspray uygulama,%12-14 Airless uygulama
50 micron.

Kuruma süresi

Toz tutma kuruması =20 dakika/20 C
Dokunma kuruması = 80 dakika/20 C
Sert kuruması = 24 saat/20C

İkinci kat uygulaması

En az 1 saat ,en çok 7 gün

Uygulama Koşulları

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

Ekipmanların Temizliği

OTC Endüstriyel Tiner

S.B. 2000

Endüstriyel Sanayi Boyası

Ref No: TB/1008/00 mayıs 2009

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 arındırılmalıdır.Yüzey temizleme için İsveç standardı SIS 05 59 00 a göre en az Sa 2 ½ derecesinde kum püskürtme yapılması özellikle önerilir. Kum püskürtmeden sonra ilk kat astar hemen uygulanır. Hazırlanan astar ile uygulamada cıvata başları,kaynak dikişleri ve keskin kenarlara özen gösterilmelidir.Birden fazla katlarda,katlar arasında en az 2 saat beklenmeli 7günü geçtiğinde hafif zımpara yapılmalıdır. 5°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Ürün airspray ve airless kullanımına göre hazırlanmıştır,

UYGULAMA

Uygulama Koşulları

Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 60°C yi aşmamış olması gerekmektedir.

- 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 doküman da 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 uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan ya da dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiç bir teminat talebini kabul etmez.