

**Ege-pox 1002
Shop Primer**

Ref No: TB/1003/00 mayıs 2009

ÜRÜN TANIMI

Shopprimer miox ve çinkofosfat antikoroziyon pigmentleri içeren, korozyon direnci yüksek, kaynak işlemi sırasında yanmayan, hızlı kuruyan epoksi esaslı astar boyadır.

KULLANIM ALANLARI

Otomatik shoppriming tesislerinde kum-grit raspaşı yapılan çelik yüzeylerin üretim taşıma ve depolama esnasında korunmasını sağlamak amacıyla ön imalat astarı olarak kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

Kırmızı, gri
mat
26±2
1.3 ±0.02 gr/cm³
10 (20 mikron kuru film)

Ambalajı

A komponenti 18 kg
B komponenti 4 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

Karışım oranı (ağırlıkça)
Uygulama Yöntemleri
Tiner (azami, ağırlıkça)
Karışım Ömrü
Önerilen Yaş Film Kalınlığı (WFT)
Önerilen Kuru Film Kalınlığı (DFT)
Kuruma süresi

4,5 kısım/ 1 kısım
Havasız veya havalı sprey
Kullanıma hazır
8 saat 20° C
77 (102 gr/m²)
18-20
Dokunma kuruması = 5 dakika/20 C
Sert kuruması = 6 saat/20C
Kimyasal direnç = 7 gün/20 C

İkinci kat uygulaması

En az 20 dakika en fazla 7 gün

Uygulama Koşulları

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

Ekipmanların Temizliği

OTC Epoksi Tiner

**Ege-pox 1002
shop primer**

Ref No: TB/1003/00 mayıs 2009

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey hazırlama: Epoxy boyanın 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. Yüzey pürüzlülüğü Medium G 30-85 micron derecesini ISO 8503-2 sağlayacak aşındırıcılar kullanılmalıdır.

2. Astarlama : Epoxy primer (astar) iki bileşenli astardır. İyice karıştırıldıktan sonra önerilen oranda epoxy primer 2. Komponenti ilave edilir. Karışımın hazırlanmasından sonra kullanım süresi 20 C'da 8 saattir. Uygulama sırasında OTC Epoxy Tiner kullanılır. Hazırlanan astar ile uygulamada cıvata başları, kaynak dikişleri ve keskin kenarlara özen göstermelidir. Birden fazla katlarda, katlar arasında en az 20 dakika beklenmeli, 7 gün geçtiğinde hafif zımpara yapılmalıdır.

UYGULAMA

5°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Karışım oranı (ağırlıkça)

4,5/1

Uygulama Koşulları

Ürün spreyci uygulamaya göre hazırlanmıştır,
- Katlar arasında minimum 20 dakika beklenmelidir (25°C'de)
Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 45°C yi aşmamış olmalıdır
- En az 2 kat, tercihen 3 kat uygulama yapılmalıdır.
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.

GÜVENLİK

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 kapatılarak muhafaza edilmelidir.

OTC, üründe ve bu teknik dökümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için

NOT

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.