

EGEPOX1015 EPOKSİ ASTAR

Ref No: TB/1007/00 mayıs 2009

ÜRÜN TANIMI

KULLANIM ALANLARI

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

İki bileşenli , epoxy reçine esaslı,antikorozyf pigment içeren,yüksek yapılı bir astardır.Yapışması elastikiyeti,korozyon dayanımı,mechanik direnci mükemmeldir.
EgepoX 1015 orta-yüksek korozyon dayanımı istenilen,yapısal çelik imalatlarında,sanayi tesislerinde,gemilerde bulunan çelik yüzeylerde kullanılması amacı ile geliştirilen yüksek yapıya sahip olan antikorozyf sistemlerin astar katıdır.

Gri
Mat
58±2
1.38 gr/cm³
7,73 (50 mikron kuru film)

Ambalajı

A komponenti 21 kg
B komponenti 3 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
Kuruma süresi

7 kısım/ 1 kısım
Fırça, rulo,sprey
% 10-12 airless uygulama
8 saat 20° C
Dokunma kuruması = 2 saat/20 C
Sert kuruması = 24 saat/20C
Kimyasal direnç = 7 gün/20 C

İkinci kat uygulaması

En az 8 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 Epoksi Tiner

EGEPOX 1015 EPOKSİ ASTAR

Ref No: TB/1007/00 mayıs 2009

YÜZEY HAZIRLIĞI

Epoxy astarın 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. Epoxy astar iki bileşenlidir. İyice karıştırıldıktan sonra önerilen oranda epoxy astar b komponenti ilave edilir. Karışımın hazırlanmasından sonra kullanım süresi 20°C'da 8 saattir. Hazırlanan astar ile uygulamada cıvata başları, kaynak dikişleri ve keskin kenarlara özen göstermelidir. Birden fazla katlarda, katlar arasında en az 2 saat beklenmeli 7günü geçtiğinde hafif zımpara yapılmalıdır.

UYGULAMA

Karışım oranı (ağırlıkça)
Uygulama Koşulları

5°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
7/1

Ürün fırça, rulo ve sprey kullanımına göre hazırlanmıştır, airless uygulama için % 10-12 otc epoksi tiner ilave edilmelidir
- Katlar arasında minimum 2 saat beklenmelidir (25°C'de)
Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 45°C yi aşmamış olmalıdır

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