

EGEPOX 1800

Epoxy Self Priming Top Coat

Ref No: TB/1900/00 mayıs 2009

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli,epoksi reçine esaslı poliamin sertleştirici ile kürlenene, yapısında bulunan antikoroziyon pigmentleri sayesinde katodik ve anodik koruma yapabilen kendinden astarlı sonkat kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

Korozyona karşı uzun süreli direnç istenilen durumlarda, sanayi ve liman tesislerinde, asidik ortamlarda, su altında kalan çelik yüzeylerde ve ambarlarda güven ile kullanılabilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

Ral renkleri
Yarı Mat
80±2
1.5 gr/cm³
5,33 (100 mikron kuru film)

Ambalajı

A komponenti 21 kg
B komponenti 3 kg

Alevlenme Noktası

>21

Raf Ömrü

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
% 7-9 airless uygulama
6 saat 20° C
Dokunma kuruması = 3 saat/20 C
Sert kuruması = 24 saat/20C
Kimyasal direnç = 7 gün/20 C
En az 10 saat ,en çok 24 saat
Hava sıcaklığı = en az + 5° C
Metal sıcaklığı = +5° C +45° C
Bağıl nem = < %80

İkinci kat uygulaması
Uygulama Koşulları

Ekipmanların Temizliği

OTC Epoksi Tiner

EGEPOX 1800 Epoxy Self Priming Top Coat

Ref No: TB/1900/00 mayıs 2009

YÜZEY HAZIRLIĞI

EGEPOX 1800'ün 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 e göre en az Sa 2 ½ derecesinde kum püskürtme yapılması özellikle önerilir. Kum püskürtmeden sonra ilk kat astar hemen uygulanır.

UYGULAMA

Epoksi boya iki bileşenli bir boyadır. Boyayı hazırlamak için önerilen oranda sertleştirici ilave edilerek karıştırılır. Poliüretan son kat fırça, rulo, ve püskürtme ile uygulanabilir. Püskürtme ile uygulamada inceltme için epoksi tiner kullanılır.

Karışım oranı (ağırlıkça) Uygulama Koşulları

7/1
Ürün fırça, sprej ve rulo kullanımına göre hazırlanmıştır, airless uygulama için % 7-9 OTC epoksi tiner ilave edilmelidir
- Katlar arasında minimum 2 saat beklenmelidir (20°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.
Yangın ve patlama tehlikesi yanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız.
İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

GÜVENLİK

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.

NOT

OTC, üründe ve bu teknik dökümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu 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.