

EGEPOX 1565

Epoxy son kat

Ref No: TB/1585/00 mayıs 2009

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli , epoxy poliamin reçine esaslı yarı parlak son kat boyadır

Mükemmel yapışma, elastikiyeti yüksek, mekanik direnci, aşınma ve sürtünmeye karşı yüksek dirençli, mineral yağlara ve bir çok kimyasal maddeye karşı dayanıklı olması, aynı zamanda mikrop barındırmaması en tipik özelliğidir.

KULLANIM ALANLARI

Hastahaneler, gıda üretim tesisleri, yemekhaneler, gıda depoları, çelik konstrüksiyonlar, hijyen gerektiren alanlar, süt tesisleri, mezbahalar, et hazırlama üniteleri, garajlar, tekstil fabrikalarında hijyenik kaplama olarak çelik ve beton yüzeylerin, sanayi yapıların, arıtma tesislerinin, gemi ve limanlardaki ekipmanların, dinlendirme ve depolama tanklarında antikorozyon boya sisteminin son katı olarak kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

Her renkte
Yarı parlak
52±2
1.22 gr/cm³
8,53 (50 mikronkuru film)

Ambalajı

A komponenti 20 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

7 kısım/ 1 kısım
Fırça, rulo, sprej
% 10-15 sprej uygulama
8 saat 20° C
116, 141 gr/m²
50
Dokunma kuruması =4,5 saat/20 C
Sert kuruması = 24 saat/20C
Kimyasal direnç = 7 gün/20 C
En az 9 saat ,en çok 7 gün
Hava sıcaklığı = en az + 5°C
Metal sıcaklığı = +5°C+ 60°C
Bağıl nem = < %80
OTC Epoksi Tiner

İkinci kat uygulaması
Uygulama Koşulları

Ekipmanların Temizliği

EGEPOX 1565

Epoxy son kat

Ref No: TB/1585/00 mayıs 2009

YÜZEY HAZIRLIĞI

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. Kum püskürtmeden sonra ilk kat astar hemen uygulanır.

Epoxy son kat iki bileşenlidir..İyice karıştırıldıktan sonra önerilen oranda epoxy son kat B Komponenti ilave edilir.Karışımın hazırlanmasından sonra kullanım süresi 20°C'da 8 saattir.Birden fazla katlarda,katlar arasında en az 9 saat beklenmeli 7günü geçtiğinde hafif zımpara yapılmalıdır.

Beton yüzeylerde çimento şerbeti kazınmalı,yüzeyler kir yağ ve tozdan arındırılmalıdır.Astar kat olarak karışımı hazırlanmış ürün % 8 oranında epoxy tinerle incelterek fırça ile uygulanır.

UYGULAMA

Karışım oranı (ağırlıkça)

Uygulama Koşulları

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

Ürün fırça,rulo,airsprey ve airless kullanımına göre hazırlanmıştır,sprey uygulama için % 10-15 otc epoksi tiner ilave edilmelidir

Uygulamada akıntı yapmaması için 120 mikron yağ filminden fazla uygulama yapılmamalıdır.

- Katlar arasında minimum 9 saat beklenmelidir (25°C'de)

Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 45°C yi aşmamış olmalıdır

- En az 2 kat, tercihen 3 kat uygulama yapılmalıdır.

- Bu ürünün altında kullanılması önerilen ürünler :

Epoksi shop primer	TC-1001
Epoksi astar	A 1013 A 1014
Epoksi zinc rich	A 1007
Epoksi maxi filler astar	A 1017
Epoksi ara kat	A 1100
Epoksi miox (mikamsı demiroksit)	A 1105
Yüzey toleranslı epoksi ara kat	A 1110

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

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 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.