

EGEPOX 1014
Epoksi astar

Ref No: TB/1611/00 mayıs 2015

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli , epoksi poliamin reçine esaslı,yapışması mükemmel kimyasal direnci ve su direnci yüksek,olan astar boyadır.

KULLANIM ALANLARI

Astar özelliğinden dolayı,istenilen her yerde beton,çelik ve ahşap yüzeylerde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

Ral renkleri
Yarı mat
66±2
1.47 gr/cm³
8.98 (50 mikronkuru film)
A komponenti 21 kg
B komponenti 3 kg
>21
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)

7 kısım/ 1 kısım

Uygulama Yöntemleri

Fırça, rulo,sprey

Tiner (azami, ağırlıkça)

% 10-15 spreyci uygulama

Karışım Ömrü

8 saat 20° C

Kuruma süresi

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 24 saat

Uygulama Koşulları

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

Ekipmanların Temizliği

OTC Epoksi Tiner

EGEPOX 1014

Epoksi astar

Ref No: TB/1611/00 mayıs 2015

YÜZEY HAZIRLIĞI

Epoksi 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. Uygulanacak yüzey beton veya sıva ise, önce yağ, kir gibi yabancı maddelerden temizlenir, zımparalanır, tozdan arındırılır.

UYGULAMA

Epoksi astar iki bileşenli bir boyadır. Astarı hazırlamak için önerilen oranda sertleştirici ilave edilerek karıştırılır. Epoksi astar fırça, rulo, ve püskürtme ile uygulanabilir. Püskürtme ile uygulamada inceltme için tiner uygulanır.

18-20sn /DIN CUP4/20C de vizkoziteye inceltilen son kat 40-50 mikron kuru film verecek şekilde tabanca ile yaş üstüne yaş 2-3 kat uygulanabilir.

Beton yüzeylerde uygulanacaksa, ilk kat uygulama için S 1600

% 30 oranında tiner ile inceltilerek astar kat olarak

uygulanır, ikinci kat uygulamada % 10 oranında epoksi tiner ile inceltilerek 60 sn /DIN CUP4/20C getirilir 50-60 mikron kuru film verecek şekilde 2veya 3 kat halinde uygulanır.

Karışım oranı (ağırlıkça)
Uygulama Koşulları

7/1

Ürün fırça, rulo, aırsprey ve airless kullanımına göre hazırlanmıştır, spreyci uygulama için % 8-10 otc epoksi tiner ilave edilmelidir

- Katlar arasında minimum 8 saat beklenmelidir (25°C'de)

Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 45°C yi aşmamış olmalıdır

- En az 2 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 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.