

EGE-POX 1620 EPOKSİ SONKAT YARI MAT

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli , epoksi poliamin reçine esaslı,yapışması mükemmel kimyasal direnci ve su direnci yüksek,olan yarı mat son kat boyadır.

KULLANIM ALANLARI

Yarımat son kat 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 9022
Yarı mat
66±2
1.47 gr/cm³
8.98 (50 mikronkuru film)
A komponenti 21 kg
B komponenti 3 kg

Alevlenme Noktası
Raf Ömrü

>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)
Uygulama Yöntemleri
Tiner (azami, ağırlıkça)
Karışım Ömrü
Kuruma süresi

7 kısım/ 1 kısım
Fırça, rulo,sprey
% 10-15 spreyci uygulama
8 saat 20° C
Dokunma kuruması = 2 saat/20 C
Sert kuruması = 24 saat/20C
Kimyasal direnç = 7 gün/20 C
En az 8 saat ,en çok 24 saat
Hava sıcaklığı = en az + 5° C
Metal sıcaklığı = +5° C+ 60° C
Bağıl nem = < %80

İkinci kat uygulaması
Uygulama Koşulları

Ekipmanların Temizliği

OTC Epoksi Tiner

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 puskürtme yapılması özellikle önerilir. Kum puskürtmeden sonra ilk kat astar hemen uygulanır. Uygulanacak yüzey beton veya sıva ise,önce yağ,kir gibi yabancı maddelerden temizlenir,zımparalanır,tozdan arındırılır

EGE-POX 1620 EPOKSİ SONKAT YARI MAT

UYGULAMA

Epoxy son kat yarı mat iki bileşenli bir boyadır. Boyayı hazırlamak için önerilen oranda sertleştirici ilave edilerek karıştırılır. Epoxy son kat 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)

7/1

Uygulama Koşulları

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, tercihen 3 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 MUHAFAZA

- Ürün 5-35°C arasında muhafaza edilmelidir.
- Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır.
- Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatılarak muhafaza edilmelidir.

