

EGE-AK 2120

Akrilik Sonkat Yarı Parlak

Ref No: TB/1900/00 mayıs 2018

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı, alifatik izosiyonat ile kürlenmiş, yapışması, su buharı geçirimsizliği, kalıcı renk ve parlaklık dayanımı mükemmel olan son kat yarı parlak bir boyadır.

Açık atmosfer ve direkt güneş ışığı altında kalan, dekoratif görünüm, yüksek renk ve parlaklık dayanımı istenilen tüm çelik ve beton yüzeylerde güven ile kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

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

Ral renkleri
Çok Parlak
55±2
1.25 gr/cm³ (beyaz) (renklere göre farklılık gösterebilir)
8,8 (50 mikron kuru film)

Ambalajı

A komponenti 16 kg
B komponenti 4 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)

4 kısım/ 1 kısım

Uygulama Yöntemleri

Airsprey, Airless

Tiner (azami, ağırlıkça)

% 8-10 spreyci uygulama

Karışım Ömrü

6 saat 20° C

Kuruma süresi

Dokunma kuruması = 4 saat/20 C
Sert kuruması = 24 saat/20C
Kimyasal direnç = 7 gün/20 C

İkinci kat uygulaması
Uygulama Koşulları

En az 10 saat , en çok 24 saat
Hava sıcaklığı = en az + 5° C
Metal sıcaklığı = +5° C +45° C
Bağıl nem = < %80

Ekipmanların Temizliği

OTC Akrilik Tiner

EGE-AK 2120

Akrilik Sonkat Yarı Parlak

Ref No: TB/1900/00 mayıs 2018

YÜZEY HAZIRLIĞI

EGE-AK 2110'un 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

Akrilik boya iki bileşenli bir boyadır. Boyayı hazırlamak için önerilen oranda sertleştirici ilave edilerek karıştırılır. Akrilik son kat püskürtme ile uygulanır. Püskürtme ile uygulamada inceltme için tiner ilave edilir (teknik destek alınız)
18-20sn /DIN CUP4/20C de vizkoziteye inceltilen son kat 40-50 mikron kuru film verecek şekilde tabanca ile en az 2 kat uygulanabilir.

Karışım oranı (ağırlıkça) Uygulama Koşulları

4/1
Ürün aırsprey ve airless kullanımına göre hazırlanmıştır, Aırsprey uygulama için % 8-10 (teknik destek alınız) otc akrilik tiner ilave edilmelidir. Airless uygulamalarda %3 otc akrilik 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 kapatarak muhafaza edilmelidir.

NOT

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