

EGE-AK 3100

Akrilik Sonkat Parlak

Ref No: TB/1900/00 mayıs 2009

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı, alifatik izosiyanat ile kürlenmiş, yapışması, su buharı geçirimsizliği, kalıcı renk ve parlaklık dayanımı mükemmel olan son kat 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

9147 MERCEDES BEYAZI
ISO 2813:1994 85⁰C 94 GLOSS
54±2
1.15 gr/cm³(renklere göre farklılık gösterebilir)
9,39 (50 mikron kuru film)

Ambalajı

A komponenti 16 kg
B komponenti 8 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.

Karışım oranı (ağırlıkça)
Karışım viskozitesi

2 kısım/ 1 kısım
17''-19'' (20C)

Uygulama Yöntemleri

Airsprey, Airless

Tiner (azami, ağırlıkça)

% 8-10 sprey uygulama

Karışım Ömrü

6 saat 20° C

KURUMA (ASTM-D 1640)

Toz tutmama kuruması=30 dakika/20C
Dokunma kuruması = 5 saat/20C
Sert kuruması = 24 saat/20C
Kimyasal direnç = 7 gün/20C

YAPIŞMA

DARBE TESTİ(ASTM D-2794)
BÜKME TESTİ(TS 4328)
NEM TESTİ(ASTM D-4585)
QUV TESTİ(ASTM D-4587)
KOROZYON TESTİ(ASTM B-117)

EN ISO 2409:1994 (GT 0,5)
25 kg/cm² 35 mikron kuru film çıplak sacda UYGUN
Uygun
500 saat UYGUN
500 saat UYGUN
700 saat UYGUN

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

EGE-AK 3100

Akrilik Sonkat Parlak

Ref No: TB/1900/00 mayıs 2009

YÜZEY HAZIRLIĞI

EGE-AK 3100'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

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

2/1
Ürün sprej kullanımına göre hazırlanmıştır,sprej uygulama için % 8-10(teknik destek alınız) 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.

Ekipmanların Temizliği

OTC Akrilik Tiner

