

ALEF EP 310 RAL TOP COAT®

SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA



ÜRÜN TANIMI:

ALEF EP 310 RAL TOP COAT® ,iki bileşenli, solventsiz, mekanik ve kimyasal dayanımlı, renkli, epoksi esaslı boya. Yüzeyi hafif grenli ve düzdür. RAL renklerinde üretilir.Epoksi zemin kaplamasının son kat boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Fabrikalar ve üretim alanlarının zeminleri,Endüstriyel alanların zeminleri,petrokimya tesisleri zemin ve duvarları,kimyasal depoları zemin ve duvarları,yıkama üniteleri zeminleri ve duvarları,sanayi tesisleri,imalathaneler,gıda üretim alanları ve yemekhanelerde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ:

Renk:	İstenilen RAL kodlarında
Katı Madde İçeriği:	~ %100 (Ağırlıkça)
Yapışma Dayanımı:	> 4,0 N/mm ² (betonda göçme) (DIN EN 13892-8)
Shore D Sertliği:	80 (7 gün / +23 °C) (DIN 53505)
Solvent:	Yok
Karışım Ömrü:	+20 °C için 30 dakika (Pot life)
Yoğunluk (A Reçine):	1,54 kg/l (+23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Yoğunluk (B Sertleştirici) :	1,00 kg/l
Reçine Karışımı:	1,45 kg/l
Sarfiyat:	0,300 - 0,700 kg /m ²
Ambalaj:	15 kg A bileşeni + 5 kg B bileşeni
Karışım Oranı:	A/B bileşeni:3/1 (ağırlıkça)
Karışım Viskozitesi:	2000- 2250 mPa.s (+23°C) (DIN 53229)
Aşınma Dayanımı:	40 mg (CS 10/1000/1000) (7 gün / +23 °C) (EN ISO 5470-1)
Dokunma Kuruması:	+20 °C için 8 saat
Kürlenme Süresi:	+10 °C 24 saat - 3 gün
Kürlenme Süresi:	+20 °C 20 saat - 2 gün
Kürlenme Süresi:	+30 °C 16 saat - 24 saat
Tam Kürlenme Süresi:	+10 °C 9 gün
Tam Kürlenme Süresi:	+20 °C 7 gün
Tam Kürlenme Süresi:	+30 °C 5 gün
VOC:	< 50 g/l LEED gerekliliklerini sağlamaktadır. (TS EN ISO 11890-2)
Uygulama Yöntemleri:	Mala ve Rulo
Raf Ömrü:	1 yıl
Ekipman Temizliği:	Poliüretan Akrilik Tiner

UYGULAMA:

•YÜZEY HAZIRLIĞI

Kaplamadan ideal verimi alabilmek için;
ALEF EP 310 RAL TOP COAT®'den önce
ALEF EP 115 PRIMER ® kullanılmalıdır ve kuvarz kumu ile seyrek biçimde köreltilmelidir. Astar uygulamasından önce, uygulanacak yüzeyler yağdan, tozdan, kirden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki serbest parçalar, beton yüzeylerdeki çimento şerbeti ve yapışmaya engel olan parçalar temizlenmelidir.

•KARIŞIM HAZIRLAMA

A ve B bileşeni karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım sonrası uygulamaya hazırdır. Karışım 15-20 dakika içinde tüketilmelidir.

YASAL UYARI:Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ALEF YAPI ÜRÜNLERİ İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

•KAPLAMA SİSTEMİ

Astarlama işleminin üzerinden 24 saatten daha fazla süre geçmesi durumunda astar yüzeyi zımpara ile pürüzlendirilmelidir. Tek katta 500 gr/m² olacak şekilde rulo yardımı ile uygulama yapılmalıdır. Güneş ışığına maruz kaldığı ortamlarda renk değişimi olabilir ancak ürünün yalıtım performansını olumsuz yönde etkilemez. UV dayanımının istendiği durumlarda ise 0,150-0,170 kg/m² ALEF ® UV DAYANIMLI KORUYUCU BOYA uygulanması tavsiye edilir.

UYGULAMA ŞARTLARI:

Uygulama ortam sıcaklığı +10 °C altında veya +30°C üzerinde ise uygulama yapılmamalıdır. Yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Kaplamanın tamamlanmasından sonra kaplama en az 48 saat su temasından korunmalıdır.Uygulama esnasında ürünün içerisine inceltici ürünler katılmamalıdır.Uygulama yapılırken bağıl nem %80'i geçmemelidir.

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.

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, ambalajı açılmış ürün maksimum bir hafta içerisinde tüketilmelidir.

AMBALAJ:

- ÇİFT KOMPENANTLI SET: 18 KG
- A KOMPENANT: 15 KG (Epoksi Boya, RAL XXXX rengine, sıvı)
- B KOMPENANT: 3 KG (Epoksi Sertleştirici, sarımsı renk, sıvı)

RAF ÖMRÜ:

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda,ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.
- Taşıma ve depolama esnasında birden fazla palet üst üste konulmamalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI:

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.

