

ALEF ESD 510 EP CONDUCTIVE PRIMER®

ANTİSTATİK ESD İLETKEN SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR



ÜRÜN TANIMI:

ALEF ESD 510 EP CONDUCTIVE PRIMER® ; İki bileşenli, solventsiz, epoksi reçine esaslı yüksek elektrostatik iletken astar malzemesi.

KULLANIM ALANLARI:

- Beton yüzeylerin, çimentolu şapların ve epoksi harçların astarlanmasında,
- Normal ve çok emici yüzeylerde,
- Antistatik Zemin kaplaması için astar olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ:

Renk:	Siyah
Katı Madde İçeriği:	~ %100 (ağırlıkça)
Solvent:	Yok
Yoğunluk (A Reçine):	1,55 kg/l (+23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Yoğunluk (B Sertleştirici) :	1,00 kg/l
Reçine Karışımı:	~ 1,40 kg/l
Sarfiyat:	0,300 - 0,500 kg /m2
Ambalaj:	12 kg A bileşeni + 5 kg B bileşeni
Karışım Oranı:	A/B bileşeni: 12/5 (ağırlıkça)
Karışım Ömrü:	+20 °C için 30 dakika (Pot life)
Elektrostatik Davranış:	Re 10 ³ – 10 ⁴ Ω (IEC 61340-4-1)
VOC:	< 50 g/l LEED gerekliliklerini sağlamaktadır. (TS EN ISO 11890-2)
Karışımın Viskozitesi:	1000-1100 mPa.s (+23°C)(DIN EN ISO 2555)
Yapışma Dayanımı:	> 3,5 N/mm ² (betonda göçme) (DIN EN 13892-8)
Kürlenme Süresi:	+10 °C 24 saat - 4 gün
Kürlenme Süresi:	+20 °C 12 saat - 2 gün
Kürlenme Süresi:	+30 °C 8 saat - 24 saat
*ALEF ESD 520 EP CONDUCTIVE VE 521 EP DISSIPATIVE SELF LEVELING RAL TOP COAT uygulaması öncesi bekleme süresi	
Uygulama Yöntemleri:	Mala ve Rulo
Raf Ömrü:	1 yıl
Ekipman Temizliği:	Poliüretan Akrilik Tiner

UYGULAMA HAZIRLIĞI:

- UYGULAMA ŞARTLARI:
YÜZEY SICAKLIĞI : En az 10°C / En fazla +30° C
ORTAM SICAKLIĞI : En az 10°C / En fazla +30° C
BAĞIL NEM ORANI : En fazla % 80
- YÜZEY HAZIRLIĞI
Gözenekli yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır.Gözenekler tamamen açık hale getirilmelidir.Yüzey tamirleri, deliklerin kapatılması ALEF EP 115 PRİMER® ve kuvars kum karışımı ile yapılmalıdır. Beton yüzeyler düzgün yüzey elde edilmesi için astarlanmalı ve tesviye edilmelidir.Tüm alanda, uygulama yapılmadan önce yüzeydeki toz ve parçacıkları fırça yardımı ile süpürülmeli daha sonra elektrikli süpürge ile alınmalıdır.
- Epoksi astar uygulanmış ve kumlanmış yüzeye bakır bant çekilir. Daha sonra Antistatik astar uygulanır.
- KARIŞIM: A Bileşeni (Reçine 12 kg) + B Bileşeni (Sertleştirici 5 kg) (TOPLAM ÜRÜN KARIŞIM ORANI 1 SETTİR .)
A Bileşeni + B Bileşeni ile karıştırıldıktan sonra mikser yardımı ile 3 dakika karıştırılır.

UYGULAMA:

Sistematik olarak yerleştirilmiş bakır bant üzerine,astar uygulaması önerilen mala ile yapılmalıdır.Daha sonra rulo ile üzerinden geçilmesi gerekir.

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 10-30°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: A VE B BİLEŞENİ SET: 17 KG
- A KOMPENANT: 12 KG (Antistatik İletken Epoksi, siyah renk, sıvı)
- B KOMPENANT: 5 KG (Epoksi Sertleştirici, sarımsı renk, sıvı)

RAF ÖMRÜ:

- Üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürünler orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ve direkt güneş ışığı görmeyen ortamda +10 °C ile +30 °C arasında depolanmalıdır.
- 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.

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.

