

ALEF PU 220 RAL MID COAT®

SOLVENTSİZ İKİ BİLEŞENLİ POLİÜRETAN ESASLI RENKLİ ARA KAT

alef[®]
Yapı Kimyasalları

ÜRÜN TANIMI:

ALEF PU 220 RAL MID COAT® ; iki bileşenli, solventsiz, sert elastik, mekanik ve kimyasal dayanımlı, çok amaçlı, renkli, poliüretan esaslı ara kat bağlayıcı. RAL renklerinde üretilir.

KULLANIM ALANLARI:

- Beton yüzeylerin, çimentolu şapların ve poliüretan harçların astarlanmasında, ara katında,
- Normal ve çok emici yüzeylerde,
- Zemin kaplaması için ara kat olarak kullanılır.
- İç ve dış ortamlar için uygundur.

ÖZELLİKLERİ:

Renk:	RAL Kodlarına göre renkli üretilir.
Katı Madde İçeriği:	~ %100 (Ağırlıkça)
Solvent:	Yok
Karışım Ömrü:	+20 °C için 20 dakika (Pot life)
Yoğunluk (A Reçine):	1,50 kg/l Poliüretan Reçine Esaslı Ara Kat (+23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Yoğunluk (B Sertleştirici) :	1,23 kg/l Poliüretan Sertleştirici
Reçine Karışımı:	~ 1,44 kg/l
Sarfiyat:	0,300 - 0,700 kg /m ²
Ambalaj:	14 kg A bileşeni + 4 kg B bileşeni
Karışım Oranı:	A/B bileşeni:14/4 (ağırlıkça)
Karışımın Viskozitesi:	1750 - 2000 mPa.s (+23°C) (DIN 53229)
Yapışma Dayanımı:	>3,5 N/mm ² (Betonda göçme) (DIN EN 13892-8)
Shore A Sertliği:	65 (7 gün / +23°C) (DIN 53505)
Shore D Sertliği:	55
Basınç Dayanımı:	45 N/mm ² (kum dolgululu reçine/7gün/+23°C) (DIN EN 196-1)
Aşınma dayanımı:	40 mg (CS 10/1000/1000) (7 gün / +23 °C) (EN ISO 5470-1)
Eğilme Dayanımı:	25 N/mm ²
Çekme Dayanımı:	12 N/mm ² (DIN 53504)
Kopmada Uzama:	~60% (14 gün / +23°C) (DIN 53504)
Dokunma Kuruması:	+20 °C için 6 saat
Kürlenme Süresi:	+10 °C 24 saat - 3 gün
Kürlenme Süresi:	+20 °C 12 saat - 2 gün
Kürlenme Süresi:	+30 °C 8 saat - 1 gün
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
Uygulama Yöntemleri:	Mala ve Rulo
Raf Ömrü:	1 yıl
Ekipman Temizliği:	Poliüretan Akrilik Tiner

UYGULAMA HAZIRLIĞI:

• UYGULAMA ŞARTLARI:

YÜZEY SICAKLIĞI : En az 5°C / En fazla +30°C
ORTAM SICAKLIĞI : En az 5°C / En fazla +30°C
BAĞIL NEM ORANI : En fazla % 80

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Gözenekli yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Gözenekler tamamen açık hale getirilmelidir. Yüze 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.

• KARIŞIM: ALEF PU 220 RAL MID COAT (A, B komponentli) poliüretan renkli ara kat malzemesi, ağırlıkça (A:B=14:4) oranında karıştırılır. Karışım, devir ayarlı karıştırıcı mikser ile 2-3 dakika düşük devirde karıştırılıp homojen hale getirildikten sonra 1 dakika dinlendirilir.

UYGULAMA:

ALEF PU 220 RAL MID COAT® ;

Uygulamaya hazır hale gelen karışım, zemine düz mala ile uygulanır. Bu uygulama sonrasında, yüzey ve hava sıcaklığına bağlı olarak bir sonraki kat için 12-24 saat beklenir. Astar ve ara kat uygulamalarından sonra 0,300 gr - 0,700 gr/m² sarfiyat ile poliüretan self leveling ve poliüretan multilayer zemin kaplama uygulamalarında son kat poliüretan boyadan önce ara kat olarak kullanılır.

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 kapatılarak muhafaza edilmelidir, ambalajı açılmış ürün maksimum bir hafta içerisinde tüketilmelidir.

AMBALAJ:

- ÇİFT KOMPENANTLI: A VE B BİLEŞENİ SET: 18 KG
- A KOMPENANT: 14 KG (Poliüretan Reçine Esaslı Ara Kat, RALX renginde, sıvı)
- B KOMPENANT: 4 KG (Poliüretan Sertleştirici, kahverengi 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.

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.

