

# ALEF PU 120 PRİMER®

SOLVENTSİZ İKİ BİLEŞENLİ POLİÜRETAN ASTAR (ARA KAT)

**alef**<sup>®</sup>  
Yapı Kimyasalları

## ÜRÜN TANIMI:

ALEF PU 120 PRİMER® ; İki bileşenli, solventsiz, mekanik ve kimyasal dayanımlı, sert elastik, çok amaçlı, poliüretan esaslı astar (ara kat).

## KULLANIM ALANLARI:

- Beton yüzeylerin, çimentolu şapların ve poliüretan harçların astarlanmasında
- Normal ve çok emici yüzeylerde
- Zemin kaplaması için astar ve ara kat olarak kullanılır
- Poliüretan esaslı tesviye harçları ve harç kaplamaları için bağlayıcı olarak
- İç ve dış ortamlar için uygundur.

## ÖZELLİKLERİ:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Renk:                        | Şeffaf   |
| Katı Madde İçeriği:          | ~ %100 (Ağırlıkça)   |
| Solvent:                     | Yok  |
| Yoğunluk (A Reçine):         | 1,10 kg/l Poliüretan Reçine (+23°C)<br>(DIN EN ISO 2811-1) |
| Yoğunluk (B Sertleştirici) : | 1,23 kg/l Poliüretan Sertleştirici                         |
| Reçine Karışımı:             | ~1,14 kg/l   |
| Sarıyat:                     | 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 20 dakika (Pot life)                           |
| Karışım Viskozitesi:         | 1000-1100 mPa.s (+23°C) (DIN 53229)                        |
| Çekme Dayanımı:              | 12 N/mm <sup>2</sup> (7 gün / +23 °C) (DIN 53504)          |
| Yapışma Dayanımı:            | > 3,5 N/mm <sup>2</sup> (Betonda göçme)(DIN EN 13892-8)    |
| Shore A Sertliği:            | 65 (7 gün / +23°C) (DIN 53505)                             |
| Shore D Sertliği:            | 55   |
| Kopmada Uzama:               | ~ 60% (14 gün / +23°C) (DIN 53504)                         |
| Dokunma Kuruması:            | +20 °C için 6 saat   |
| Kürlenme Süresi:             | +10 °C 24 saat - 4 gün                                     |
| Kürlenme Süresi:             | +20 °C 12 saat - 2 gün                                     |
| Kürlenme Süresi:             | +30 °C 8 saat - 24 saat                                    |
| VOC:                         | 0 g/l (TS EN ISO 11890-2)                                  |
| Uygulama Yöntemleri:         | Mal ve Rulo  |
| Raf Ömrü:                    | 1 yıl  |
| Ekipman Temizliği:           | Poliüretan Akrilik Tiner                                   |

## UYGULAMA HAZIRLIĞI:

- Astar :SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ASTAR  
Harç sistem :SOLVENTSİZ POLİÜRETAN ASTAR+ Kuvars kum  
(Harç karışımı, ALEF PU 120 Primer ve Kum karışımı 1:5 oranında kullanılarak hazırlanmıştır.)

Yukarıdaki tesviye uygulamasında, dolgu kullanımı yüzeyin genel yapısına bağlı olarak değişebilir.

### 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.Yüzey tamirleri, deliklerin kapatılması ALEF PU 120 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: 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 C Bileşeni dolgu malzemesi sisteme girilecek ise karıştırılır iken içerisine eklenmelidir.

## UYGULAMA:

Astar : Astar uygulaması önerilen mala ile yapılması daha sonra rulo ile üzerinden geçilmesi gerekir

Harç Sistemi : Astar uygulanmış yüzeyin üzerine kuvars kum ile serpm şeklinde dolgu yapılır daha sonrasında fazla olan kuvars kum yüzeyden alınır ,daha sonra harç üzerine son kez astar uygulaması yapılır .

## 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 kirlenmesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyî havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

## TAŞIMA VE DEPOLAMA:

Ürün 5-30°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 (Poliüretan Reçine, şeffaf sarımsı, sıvı)
- B KOMPENANT: 5 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.

