

## PU 101 A

### Tek Bileşenli, Poliüretan Beton Astarı

#### Tanım

Poliüretan esaslı, şeffaf, tek komponentli, yüksek katı oranına sahip astar malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

- Beton ve benzeri malzemelerin üzerine,
- Poliüretan esaslı son kat zemin boyaları üzerine,
- Poliüretan esaslı parke yapıştırıcıları ve her türlü poliüretan esaslı zemin kaplama malzemelerinin uygulanmasından önce, zeminin hazırlanmasında kullanılır.

#### Avantajları

- Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerin gözeneklerini doldurur.
- Tek komponentli ve kullanımı kolaydır.
- Kürlenme sonrası sert ve sağlam bir astar oluşturur.
- Uygulama yüzeyi ve son kat arasında bir bağ oluşturarak yapışmayı artırır.
- Suya ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır.

#### Teknik Bilgiler

İçerik	Poliüretan
Yoğunluk	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Viskozite	14 saniye (Ford Cup 4 ile)
Kuruma süresi	4-8 saat
GTIP No	3208.90.91.00.23

#### Uygulama Yöntemi

##### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam, kuru ve her türlü gevşek parçalardan, toz, pas, yağ ve kirden arındırılmış olmalıdır. Çatlaklar gerekli olan tamir harçları ile tamir edilmelidir.

# PU 101 A

## Tek Bileşenli, Poliüretan Beton Astarı

### **Uygulama**

Malzeme kullanıma hazırdır. Kullanılmadan önce karıştırılarak rulo ile uygulama yapılır. Çok emici yüzeyler için ilk kat uygulamasından 6-8 saat sonra ikinci kat uygulama önerilmektedir. Uygulama sonrası 4-5 saat yüzey sudan korunmalıdır.

### **Sarfiyat**

Her kat için 0,100 – 0,250 kg/m<sup>2</sup> dir. En az 2 kat uygulama önerilir.

### **Ambalaj**

15 kg metal kova

### **Raf Ömrü**

9 ay orijinal, açılmamış ambalajında

### **Depolama**

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

### **Ekipman Temizliği**

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

### **Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar**

- Kolay alevlenebilir bir malzemedir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

# PU 101 A

## Tek Bileşenli, Poliüretan Beton Astarı

### Sağlık ve Güvenlik

**Dikkat!** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

**Sınırlı Garanti:** Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.