

# PU Primer PB 720

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Poliüretan Esaslı Astar

Çift Komponentli, dolgusuz, nem toleranslı, beton ve metal üzeri uygulanabilen Poliüretan astardır.

## ■ Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlardaki zemin uygulamaları, beton, sıva, ahşap, cam, metal, mermer ve granit yüzeyler

## ■ Avantajları

- Emiciliği düşük veya olmayan yüzeylerde güçlü bir birleşme sağlar, iyi yapışır
- Hızlı kurduğu için uygulaması kolaydır

## ■ Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzey temiz, sağlam ve kuru olmalıdır. Alçı, yapıştırıcı, boya ve beton kalıntıları varsa kazınarak çıkartılmalı ve yüzey süpürülerek tozdan arındırılmalıdır. Zeminde gerekli olan tamiratlar Merks Repair Plus serisi tamir harcı veya Repoc Eb 456 epoksi esaslı tamir harcı ile yapılmalıdır. Beton zeminlerde yüzeyde olan şerbet tabakası elmas uçlu silim makineler ile silinip vakumlu makine ile oluşan toz temizlenmelidir.

## ■ Harcın Hazırlanması

Her iki bileşen ideal karışım oranlarına göre ambalajlanmıştır. 5 kg B bileşeni (sertleştirici), 15 kg A bileşeninin (reçine) üzerine ilave edilerek, 400 dev/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım elle yapılmamalıdır. Yüzeydeki bozuklukların giderilmesi için dolgu yapılması gerekiyorsa karışım tamamlandıktan sonra içine silis kumu 1:1 ile 1:5 'e kadar değişen oranlarda ihtiyaca göre katılabilir.

## ■ Uygulama

Uygulama süresi ortalama 30-35 dakika'dır. Bu süre sıcaklığa birinci derecede bağlıdır. Yüksek sıcaklıklarda uygulama süresi kısılacak; düşük sıcaklıklarda ise bir miktar artacaktır. Astarlanacak yüzey, bir rulo veya fırça yardımı (püskürtme de kullanılabilir) ile tamamen kaplanmalıdır. 6 - 12 saat sonra kürlenmesini tamamladıktan sonra poliüretan su yalıtım kaplaması uygulanır.

## ■ Ambalaj

20 kg'lık set (A Bileşeni: 15 kg teneke kova - B Bileşeni: 5 kg'lık teneke kova)

## ■ Tüketim Miktarı

Toplam sarfiyat 0,300-0,500 kg/m<sup>2</sup>' dir. Verilen tüketim miktarı teoriktir ve kullanılacak profil, tesviye farklılıklarına ve zayıflara bağlı olarak gerekli ilave malzeme ihtiyacı miktara dahil edilmelidir.

## ■ Dikkat Edilecek Hususlar

- Alt yüzey kuru, temiz ve yağ, kir, yüzey küp malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır
- Uygulama sırasında havanın kuru ve ısının +5° C ilet + 35° C olmasına özen gösterilmelidir
- Yüzeyden zayıf beton uzaklaştırılmalı ve varsa delikler tamamen açılıp tamir gerektiren yerlerde Merks tamir harçları kullanılmalıdır
- Var olan veya oluşan tüm toz ve gevşek parçalar ürün uygulanmadan önce süpürülerek yüzeyden uzaklaştırılmalıdır
- Uygulama sonrasında kullanılan bütün ekipmanları su ile temizleyiniz. Sertleşmiş malzeme ancak mekanik yollarla uzaklaştırılabilir
- Uygulama sırasında koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır

## ■ Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak, 5° C - 25° C arasında en az 12 ay.



## TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	İki bileşenli poliüretan astar
Karışım Oranı	15 kg A Bileşeni / 5 kg B Bileşeni
Karışım Yoğunluğu	~1,25 kg/l (20°C)
Sertlik	75-80 Shore A
Karışım Oranı (A+B)	3:1 Ağırlıkça
Katı Madde (A+B)	% 85
Karışım Kap Ömrü	
10°C	40-50 dk
25°C	30-35 dk
Betona Yapışma	~ 2,3 N/mm <sup>2</sup>
Katlar Arası Bekleme Süresi	4-6 saat
Yeniden Kat Atma	8-24 saat
Tam Kuruma	4 gün
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay
Ambalaj	20 kg set (15 kg teneke kova, 5 kg teneke kova)