

# P-100

## SU BAZLI POLİÜRETAN ASTARI



### TANIM

- Tek bileşenli, emici ve neme karşı hassas zeminler için kullanıma hazır, su bazlı poliüretan esaslı astardır.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Çimentolu şap ve beton zeminlerde nem bariyeri olarak %4'e kadar neme karşı,
- Yerden ısıtılı çimentolu şap ve beton zeminlerde %3'e kadar neme karşı nem bariyeri olarak,
- Kalsiyum sülfat, çimento esaslı ve beton zeminlerin kenar bitişlerindeki tozlanan ve dağılan kısımların bağlanması ve sıkılaştırılmasında,
- Eski ve yeni alt zeminlerin astarlanmasında,
- Beton, çimento ve kalsiyum sülfat şap, eski dökme asfalt şaplar üzerinde,
- Mevcut alt zeminden ayrılmayan ve dağılmayan eski şap ve sudan etkilenmeyen eski yapıştırıcı kalıntıları olan zeminlerde
- Tahta, sunta, mdf, OSB plakaları gibi neme karşı hassas zeminlerin üzerinde,
- Alçı veya kalsiyum sülfat plaka gibi kuru şapın üzerine, eski silan modifiye polimer (MS) yapıştırıcıların kalıntıları üzerinde,
- Kalkmayan eski seramik karo, mozaik ve terrazzo zeminlerinin üzerinde uygulanır.

### ÖZELLİKLERİ

- Hızlı kurur ve bir saat içinde sonraki işleme hazır hale gelir.
- Tek bileşenli, kullanıma hazırdır.
- İç ve dış mekânlarda kullanılır.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Neme karşı hassas zeminlerin astarlanması için kullanılır.
- Su ve solvent içermez.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arınmalıdır.
- Yetersiz sertlikteki yüzeyler, zayıf şaplar, eski duvar kağıtları, eski seramik-karo gibi yüzeyler uygulamadan önce iyice temizlenmelidir.
- Zeminde bulunan bölgesel bozuklukları **TH-500 Tamir Harcı** ile onarılmalıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|   |  |
|---|--|
| Renk                                    | Şeffaf   |
| Uygulama sıcaklığı                      | (+10°C)-(+20°C)  |
| Çalışma süresi                          | 60 dakika  |
| Üzerinde yürünebilme süresi             | 40-50 dakika   |
| Kuruma Süresi                           | Astar olarak 1 saat,<br>Kumlama yapılması durumunda 2 saat |
| Yerden ısıtılı sistemler için uygunluğu | Uygun  |

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

### UYGULAMA

- P-100 Su Bazlı Poliüretan astar** açılmadan önce iyice çalkalanmalı, sonra temiz bir kaba boşaltılarak 60 dakika içerisinde tüketilebilecek miktarda malzeme kullanılmalıdır.
- Saten boya rulosu ile (daha iyi penetrasyon ve verimlilik sağlar) eşit miktar ve kalınlıkta, ince bir film tabakası oluşturacak şekilde tek kat sürülür ve daha sonra kurumaya bırakılır. Köpürme olmaması ve zamanında kuruması için yüzeyde sıvı birikintilerinin oluşması engellenmelidir.
- Nem bariyeri olarak kullanılması durumunda ikinci kat ilk kat uygulandıktan yaklaşık 60 dk. sonra tüketim miktarı 250 - 300 gr/m<sup>2</sup> olacak şekilde uygulanmalıdır.
- Ürün uygulamasından sonra tesviye şap uygulamasına geçilmeden önce en az 1-2 saat beklenmelidir.

### UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama standartlara ve talimatlara göre yapılmalıdır. Talimatta belirtilmeyen hiçbir madde ilave edilmemelidir. Uygulama sırasında ortam sıcaklığı 10°C'den az olmamalıdır. Tüm teknik veriler +20°C hava sıcaklığı ve %65 ortam nemine göre verilmiştir.
- Soğuk havalarda ürün önceden uygulama sıcaklığına getirilmeli ve 10°C'nin altında sıcaklıklarda kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- İnce bir film tabakası halinde uygulanmalı ve yüzeyde en ufak bir sıvı birikintisine izin verilmemelidir.
- PVC, kauçuk, linolyum vb. gibi doğrudan kullanım yüzeyi olan kaplamaların üzerine uygulanmamalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün hızlı kürlendiği için uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Açılmış ambalajlar çok sıkı bir şekilde kapatılmalı ve en kısa sürede tekrar kullanılıp bitirilmelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

KOCAELİ KOBİ Organize Sanayi Bölgesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 | (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | @fmyfixyapikimyasallari

# P-100

## SU BAZLI POLİÜRETAN ASTARI



### TÜKETİM

- Bir kat astar için 100 – 150 gr/m<sup>2</sup>
- İki kat nem bariyeri için 250 – 300 gr/m<sup>2</sup>

### RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürün dona karşı hassastır, bu nedenle +5°C ve üzeri sıcaklıklarda depolanmalıdır.

### AMBALAJ

- 5 kg plastik bidon