

POLAN® A Poliüretan Zemin Astarı



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.522/H

Ürün Kodu: 4 kg: 57004, 15 kg: 57015

Kalite Sınıfı ve Belgeleri

**Tanımı:**

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solvent bazlı şeffaf beton **astar** malzemesidir.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekanlarda,
- Beton ve benzeri yüzeylerin üzerine,
- Zeminlerde, poliüretan esaslı son kat zemin boyaları, poliüretan esaslı zemin kaplamalarına astar malzemesi olarak,
- Poliüretan esaslı parke tutkallarına astar malzemesi olarak,
- Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin sabitlemesinde,
- Mineral esaslı yüzeylerin aşınma direncinin artırılmasında kullanılır.

Avantajları:

- Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri ve yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur, derinlemesine nüfuz eder.
- Tek bileşenli olup solvent bazlıdır. Nem ile kimyasal reaksiyona girerek kürlenir. Kürlendikten sonra sağlam ve sert bir astardır.
- Şeffaftır.
- -30°C ile +120°C arasındaki ısı değişikliklerinden etkilenmez.
- Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, alifatik solventlere, benzin ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Bitümlü, katranlı ve akrilik gibi yüzeyler atık kalmayacak şekilde iyice temizlenmelidir.
- Düz, parlak, cilalanmış, verniklenmiş yüzeyler üzerine POLAN A'nın yapışması zor olacağından, bu tip yüzeyler uygulama öncesi pürüzlü hale getirilmelidir.

Uygulama Bilgileri:

- POLAN A kullanıma hazırdır. Haricen herhangi bir madde katmayınız.
- Tek bileşenli POLAN A Poliüretan Zemin Astarı, uygulama yüzeyine fırça veya rulo yardımı ile sürülür. Emici yüzeylerde gözeneklerin tamamen kapatılmasını sağlamak için, ilk katın sürülmesinden en az 3 - 5 saat sonra ikinci kat uygulama yapılmalıdır.

- POLAN A havadaki nem ile reaksiyona girdiği için kullanılacak miktar kadar hazırlanmalı ve kısa bir süre içerisinde uygulanmalıdır.
- POLAN A uygulanmış zemin 2 saat kadar sudan korunmalıdır.
- Astarlamadan sonra en fazla 48 saat içerisinde kaplama yapınız.

Tüketim:

150 - 300 gr/m² (Yüzeyin emiciliğine göre değişir.)

Dikkat:

- Solvent içerir, yanıcıdır.
- +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.

Ambalaj:

4 kg ve 15 kg'lık teneke kutularda

Raf Ömrü:

Kapağı açılmamış ambalajında, serin, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda 12 ay boyunca saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet :

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz. Sadece yeterli havalandırma sağlanmış alanlarda çalışma yapınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Şeffaf sıvı
Yoğunluk	: ~ 1,0 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C arası
Aşınma Direnci	: Dirençli
Su Direnci	: Su geçirmez
Kuruma Süresi	: 3 - 8 saat
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +120°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.