

POLAN® 620 Poliüretan Esaslı Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi



ÜRÜN KODU: 67006

Tanımı :

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, sıvı halde, **solvent içermeyen** bir su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları :

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve dikey yüzeylerde,
- Beton, taş, eternit, ahşap ve metal gibi yüzeylerin üzerine,
- Su depolarında, yüzme havuzlarında, ıslak hacimlerde,
- Teras çatılarda, yağmur derelerinde, balkonlarda kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Avantajları :

- Solventsiz olduğundan, kapalı alanlarda güvenle kullanılabilir. İçme suyuna karışmaz.
- Fırça veya rulo ile kolayca uygulanır.
- Her türlü yüzeye mükemmel yapışır.
- Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- -30°C ile +120°C arasındaki ısı değişikliklerinden etkilenmez.
- Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş zayıf asitler, benzin ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.
- Yaşlanmaya dirençlidir.

Teknik Özellikleri :

Görünüş	Beyaz veya mavi renkli sıvı
Yoğunluk	1,40 kg/m ³
Karışım Oranı	5 kg. A bileşeni / 1 kg. B bileşeni
Kullanım Süresi	25-30 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 30°C arası
Kap Ömrü	Yaklaşık 30 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	12 saat (23°C'de)
Tam Sertleşme	3 gün
Servis Sıcaklığı	-30°C/+120°C

Yüzeyin Hazırlanması :

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan vb. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Bitümlü, katranlı ve akrilik esaslı yüzeyler atık kalmayacak şekilde iyice temizlenmelidir.

Karışım :

- **POLAN® 620**, iki bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. 1 kg. B bileşeni, 5 kg. A bileşeni üzerine ilave edilerek 300-400 dev/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile homojen bir kıvam elde edilmeye kadar 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- Bileşenler doğru karışım oranlarında ambalajlanmıştır. Ürünün bir kısmı kullanılacak ise bu orana dikkat edilmelidir.

Uygulama Bilgileri :

- **POLAN® 620** uygulaması öncesinde herhangi bir astara gerek yoktur.
- Hazırlanan karışım, yüzeye fırça veya rulo ile sürülür. 10 dk. içerisinde hava kabarcıkları kirpi rulo ile

alınmalı ve en az 2 kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında 12 saat beklenmelidir. Bu süre 24 saati aşmamalıdır.

- Karışımdan 25-30 dakika sonra geriye dönüşü olmayan jelleşme başlar.
- Uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Nihai kürlenme 3 günde gerçekleşir.

Tüketim :

Her katta 600 gr/m² (2 kat sürülmelidir.)

Dikkat :

- Negatif su basıncı olan yüzeylerde uygulama yapmayınız.
- +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, don ve kardan korunmalıdır. Asgari 2 saat su ile temas ettirilmemelidir.

Ambalaj :

A Bileşeni: 5 kg.'lık teneke kutuda

B Bileşeni: 1 kg.'lık teneke kutuda

Raf Ömrü :

+5 °C ile +25 °C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru bir ortamda 6 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. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Bu ürünün teknik dökümanını indirmek için tıklayınız.