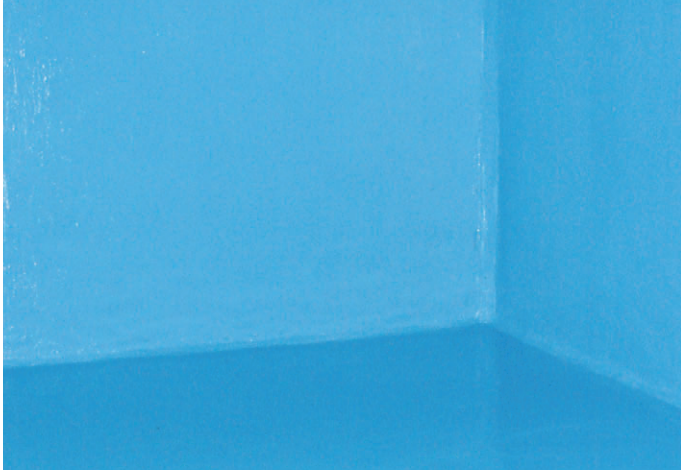


POLAN® 620 Poliüretan Esaslı Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi



Ürün Kodu: 68006

Kalite Sınırı ve Belgeleri

**Tanımı:**

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

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Beton, taş, ahşap ve metal gibi yüzeylerin üzerine,
- Su depolarında, yüzme havuzlarında 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.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küre malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Bitümlü, katranlı ve akrilik esaslı yüzeyler artık 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 edilinceye 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 dakika içerisinde hava kabarcıkları kirli rulo ile alınmalı ve en az 2 kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında 12 saat beklenmelidir. Bu süre 24 saati aşmamalıdır.
- Karışımın 30 - 45 dakika sonra geriye dönüşü olmayan jelleşme başlar.
- Uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Nihai kürlenme 3 günde gerçekleşir.

Tüketim:

Her katta 600 gr/m² (En az iki kat sürülmelidir.)

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- UV dayanımı olmadığı için direkt güneşe maruz bırakılmamalıdır.
- Negatif su basıncı olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, 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.

ODTÜ Kimya Müh. Bölümü'nden BS 6920 Standardı'na göre içme suyu temasına uygun raporludur. Rapor no: 2009.03.04.718/05

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz veya mavi renkli sıvı
Karışım Yoğunluğu	: ~ 1,35 kg/lt
Karışım Oranı	: 5 kg A Bileşeni / 1 kg B Bileşeni
Uygulama Sıcaklığı	: + 5°C ile +30°C arası
Karışımı Kullanma Süresi	: 30 - 45 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 24 saat (+23°C)
Tam Sertleşme	: 3 gün
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.