



POLYMEX P-1022 ANTI BAKTERİYEL SU İZOLASYON MALZEMESİ



Su İzolasyon malzemesi iki Bileşenli, solvent ihtiva etmeyen, poliüretan esaslı, anti bakteriyel su izolasyon ve yalıtım Malzemesidir.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir izolasyon oluşturur. Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir. 30 °C ile +90 °C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur. 10°C' de bile 2 mm' ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır. Su buharına karşı geçirgenlik sağlar. Herhangi bir ilave birleştirme işlemine gerek duyulmadan yüzeye tam olarak yapışır. Su izolasyonu yapılan yüzey üzerinde yürünebilir. Su İzolasyon Malzemesi zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamir edilebilir. Bitki kökü; dayanımına sahiptir. Ürün anti bakteriyel özellikte olduğundan ürün üzerinde bakteri üretmez. Kimyasal özellikler Asitli ve bazik solüsyonlara (%10), deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve Yağlama maddelerine karşı iyi dirence sahiptir. **Kullanım Alanları:** Özellikle kapalı ve açık alanlardaki su depolarında. Su Depolarının izolasyonlarında. Çatı,balkon ve terasların, perde betonların su izolasyonunda. Banyo,yüzme havuzu, mutfak ve benzer ıslak alanların (fayans altı) su izolasyonu. Çiçek tarlalarının ve ekim sandıklarının su yalıtımında Su depolama ve dağıtım kanallarının su izolasyonu. Köprü, tünel ve benzeri beton yapıların su izolasyonu ve korunması. Otopark üstü su yalıtımı ve kaplamasında. Zeytin salamura tesislerinin izolasyonu Fayans altı veya fayans üstü izolasyonlarında Binaların kuzey dış cephe ve Silo depolarının yalıtımında Temel bodrum bohçalama izolasyonlarında Dış mekân bahçe temeli ve terası izolasyonlarında Köşe parapetler ve giderlerin izolasyon'larında. Suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır!

Renk	Beyaz, gri, mavi, şeffaf, krem
Parlaklık	Parlak veya mat (isteğe göre)
Bağlayıcı Madde	Poliüretan
Çalışma Sıcaklığı	Minimum 15 °C
Yoğunluk	A Bileşeni:1,2 gr/ml B:1,2 gr/ml
Karışım Oranı	A/B:4/1
Uygulama Sıcaklığı	-2 °C /25 °C sıcaklığında 45 dakika
Pot Life	25 °C /40 °C 45 Dakika
Kuruma Süresi	2 saat (Tam Kuruma:48 saat)
UV Direnci	+
Anti Bakteriyel	+
Basınç Mukavemeti	45 kg/cm ²
Eğilme Mukavemeti	30 kg/cm ²

Uygulama: Polymex-1022; Ana malzeme 4 oran, sertleştirici malzeme 1 oran olarak max. 3-4 dakika temiz bir çubuk veya elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir Uygulama isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi veya mala ile gerçekleştirilebilir. Uygulama sıcak ortamda (yaz) 25 °C üstünde 35 dakika, soğuk ortamda (kış) 50 dakika içerisinde bitirilmelidir. Duvar veya su depolarında kullanılacak ise mevcut boya sökülmeye yakın vb maddelerden arındırılıp sıva üzerine uygulanır. 24 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. **Sarfiyat:**



Yüzey	Max. Tüketim kg/m ²	Min. Tüketim kg/m ²
Beton	0,9	1,7
Metal	0,7	1,2
Ahşap, eternit vb.	0,6	0,9

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr