POLYMEX-1022 -Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi

P-1022-Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi



Ürün Tanımı:

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





Özellikler: Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi

- UV ışınlarına dayanıklıdır
- Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir İzolasyon 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. Anti bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi
- 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. Anti bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi
  - Bitki kökü; dayanımına sahiptir. Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi
- Anti bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi
- Ürün anti bakteriyel özellikte olduğundan ürün üzerinde bakteri üretmez.
- Kimyasal özellikler Asitli ve bazik solüsyonlara (%10), deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve Yağlama maddelerine karsı 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

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ
Head Office:Alemdağ cad Ihlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

- 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!
- Anti bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi
-  

Uygulama:

Polymex -1022; Anti bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi 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. Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi

Sarfiyat: Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi

Yüzey	Max. Tüketim kg/m^2	Min. Tüketim kg/m^2
Beton	0,9	1,700,kg
Metal	0,7	1,200,kg
Ahşap, eternit vb.	0,6	0,900,gram

Depolama ve Raf Ömrü:

Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi Nem bariyeri teneke kovalar, kuru ve soğuk odalarda 12 aya kadar saklanabilir. Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır. Anti bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi Saklama sıcaklığı; 5°C ile 30°C arasında olmalıdır. Ürünler; imalatçının adını, ürün tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal teneke kovalarda, açılmadan muhafaza edilmelidir. Anti bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi

P-1022-Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi

Teknik Özellikler:

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/cm²
Eğilme Mukavemeti	30 kg/cm²

Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi

Notlar:

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

P-1022-Anti Bakteriyel Su İzolasyon Malzemesi

POLYMEX-1022 -Anti Bacterial Water Insulation Material
P-1022-Anti Bacterial Water Insulation Material

Product description:
Water Insulation Material is a two-component, solvent-free, polyurethane-based, anti-bacterial water isolation and insulation material. It is an anti-bacterial Water Insulation Material.

Features:

- **Resistant to UV rays**
- **When applied, it creates a single-piece insulation that does not allow any joints or leakage possibilities.**
- **Since it is a pure polyurethane, it can constantly come into contact with water.**
- **It maintains its mechanical properties at temperatures between -30 ˚C and +90 ˚C.**
- **It closes cracks up to 2 mm thick even at -10˚C.**
- **Provides permeability to water vapor. Anti bacterial Waterproofing Material**
- **It adheres fully to the surface without the need for any additional bonding process.**
- **You can walk on the waterproofed surface.**
- **Even if the Waterproofing Material is damaged, the damaged part can be easily repaired within a few minutes. Anti bacterial Waterproofing Material**
- **Plant root; It has durability.**
- **Anti bacterial Water Insulation Material**
- **Since the product has anti-bacterial properties, it does not produce bacteria on the product.**
- **Chemical properties It has good resistance to acidic and basic solutions (10%), detergents, sea water, oils and lubricants.**

Usage areas:
- **Especially in water tanks in closed and open areas.**
- **Insulation of Water Tanks.**
- **Water insulation of roofs, balconies, terraces and curtain concrete.**
- **Water insulation of bathrooms, swimming pools, kitchens and similar wet areas (under tiles).**
- **Waterproofing of flower fields and planting boxes**
- **Water insulation of water storage and distribution channels.**
- **Water insulation and protection of bridges, tunnels and similar concrete structures.**
- **In parking lot waterproofing and coating.**
- **Isolation of olive brine facilities**
- **Under tile or over tile insulation**
- **Insulation of northern façades and silo warehouses of buildings**
- **In foundation basement bundling insulations**
- **In outdoor garden foundation and terrace insulations**
- **Insulation of corner parapets and drains.**
- **It is applied safely against water and humidity!**
- **Anti bacterial Water Insulation Material**

APPLICATION:
Polymex -1022; Anti bacterial Water Insulation Material Main material 4 ratio, hardener material 1 ratio max. It is ready for application by mixing it with a clean stick or electric mixer for 3-4 minutes. Application can be carried out with a brush, roller, airless spraying method or trowel, if desired. The application should be completed within 35 minutes in a hot environment (summer) above 25 ˚C and within 50 minutes in a cold environment (winter). If it will be used on walls or water tanks, the existing paint is cleaned of any substances that are close to being removed and applied on the plaster. It should not be wetted, walked on and protected for 24 hours.

Consumption:

Surface Max. Consumption kg/m² Min. Consumption kg/m²
Concrete 0.9 1,700,kg
Metal 0.7 1,200,kg
Wood, eternite etc. 0.6 0.900,grams

Storage and Shelf Life:
Moisture barrier tin buckets can be stored in dry, cool rooms for up to 12 months. The material should be protected from moisture and sunlight. Anti bacterial Waterproofing Material Storage temperature; It should be between 5°C and 30°C. Products; It should be kept unopened in original tin pails bearing the manufacturer's name, product description, batch number and application warning labels. Anti bacterial Waterproofing Material
P-1022-Anti Bacterial Water Insulation Material
Technicial Specifications:
Color White, gray, blue, transparent, cream
Gloss Glossy or matte (optional)
Binding Agent Polyurethane
Operating Temperature Minimum 15 ˚C
Density Component A: 1.2 g/ml B: 1.2 g/ml
Mixing Ratio A/B:4/1
Application Temperature 45 minutes at -2 ˚C / 25 ˚C
Pot Life 25 ˚C /40 ˚C 45 Minutes
Drying Time 2 hours (Full Drying: 48 hours)
UV Resistance +
Anti Bacterial +
Compressive Strength 45 kg/cm²
Flexural Strength 30 kg/cm²

Notes:
All technical data contained in this product data sheet are based on laboratory tests. The data obtained in reality, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. It may vary due to circumstances beyond 's control.
P-1022-Anti Bacterial Water Insulation Material