

POLYMEX-1011-Su İzolasyon Yalıtım Membranı **P-1011-Su İzolasyon Yalıtım Membranı**

Ürün Tanımı: Polymex P-1011; İki Bileşenli, solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı su izolasyon ve yalıtım malzemesidir. İki bileşenli, poliüretan esaslı esnek hızlı kürlenene, elastik, soğuk uygulanan sıvı membrandır. Uygulandığı hemen her türlü yüzeye mükemmel yapışarak yüksek elastikliğe sahip bir film oluşturur. Poliüretan Su İzolasyon Malzemesidir

Özellik ve Avantajlar:

- Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır.
 - Mantar ve bakterilerden etkilenmez. Su İzolasyon Malzemesi
 - Solventsiz oluşu nedeni ile güvenli kullanım sağlar.
 - UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir.
- Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.
- Su İzolasyon Malzemesi

Uygulama Alanları:

Su İzolasyon Malzemesi Özellikle büyük fabrika ve iş merkezleri çatı, teras, zemin dilatasyon ve izolasyonlarında kullanılmaktadır. Su İzolasyon Yalıtım Membranı Sprey poliüretan köpük üzerine izolasyon amaçlı kullanılır. Her türlü yüzeyin; su ve kimyasala karşı izolasyonunda, beton, ahşap, eternit, taş, her türlü metal satıhta, fabrika ve atölyelerin zemin kaplamalarında, beton yüzeylerde, temel izolasyonlarında, dış cephe ve kuzey cephe izolasyonlarında, soğuk hava depolarında, derz, çatlak ve dilatasyon tamirinde, asit, alkali ve diğer korozif kimyasallara karşı dayanıklılık istenilen zemin kaplamalarında kullanılmaktadır. Fayans altı izolasyonlarında. Su deposu izolasyonlarında. Temelden çatıya kadar binanın bütün oynak ve sabit izolasyonlarında kullanılmaktadır. Ayrıca havuz izolasyonunda asit havuzlarında, akü havuzlarında mükemmel bir sonuç vermektedir. Suya ve rutubete neme karşı güvenle uygulanır!

Uygulama:

Su İzolasyon Malzemesi Ana malzeme 4 oran, sertleştirici malzeme 1 oran olarak birlikte Max. 2-3 dakika temiz bir çubuk veya elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Su İzolasyon Malzemesi

Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi Airles ile gerçekleştirilebilir. Su İzolasyon Malzemesi

Uygulama sıcak ortamda (yaz) 25 °C üstünde 55 dakika, soğuk ortamda (kış) 1,5 Saat içerisinde bitirilmelidir.

Duvar veya su depolarında kullanılacak ise mevcut boya sökülmeğe yakın v.b. maddelerden arındırılıp sıva üzerine uygulanır. 48 saat sonra (en geç 7 gün içerisinde) zımparalanarak boya, alçı



AŞY POLYMEKS 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 Fax : +90 216 365 47 15

v.b. uygulaması yapılabilir. Su İzolasyon Malzemesi

Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Nem bariyeri teneke kovalar, kuru ve soğuk odalarda 12 aya kadar saklanabilir. Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır. 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. Su İzolasyon Yalıtım Membranı

Ambalaj:

10, 25 ve 30 Kg'lık ambalajlarda.

Teknik Özellikler:

Su İzolasyon Malzemesi Renk	Beyaz ve Gri
Parlaklık	Parlak veya Mat (isteğe göre)
Bağlayıcı madde	Poliüretan Reçine
Yoğunluk	Ana malzeme 1,2 gr/ml / Sertleştirici 1,1gr/ml
Karışım Oranı	4/1 kg ağırlıkça
Uygulama Sıcaklığı	8 °C/ 25 °C sıcaklığında 1 Saat
Katılma başlangıcı	25 °C /+40 °C sıcaklığında 45 dakika
Isı dayanıklılığı	-40 °C/+280 °C
Kuruma Süresi	2 saat (tam kuruma 12 saat)
Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok
Sağlığa Uygunluğu	Sağlığa zararlı değildir.
Su İzolasyon Malzemesi Esneklik	% 300
Gerilme mukavemeti	30 Kg/cm ²
UV	Dayanıklısıdır.

Su İzolasyon Yalıtım Membranı

Notlar:

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. Su İzolasyon Yalıtım Membranı.

P-1011-Su İzolasyon Yalıtım Membranı

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

www.polymex.com.tr

POLYMEX P-1011