



POLYMEX P-1065 ALIFATIK UV TEK BİLEŞENLİ POLİÜRETAN SU İZOLASYON MEMBRANI



Alifatik İzosiyonant Reçine Esaslı Tek bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek kalıcı elastikiyete sahip rulo ve püskürtme yöntemi ile uygulanan su yalıtım membranı. **Alifatik Uv Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı**

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Alifatik Uv Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı.

Polymex tek bileşenli, düşük viskoziteli ve kapalı hücreli olan suyla reaksiyona giren poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir. Beton yüzeylerdeki çatlaklardan sızan tazyikli veya tazyiksiz su akıntılarını kesmek için özel tasarlanmıştır.

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



Özellikler: Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir membran oluşturur. P-1017-Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı

- UV ışınlarına dayanıklıdır
- 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.
- Membran zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamir edilebilir.
- Bitki kökü; dayanımına sahiptir.
- Poliüretan esaslı su izolasyon membranı
- 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. **Alifatik Uv Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı**
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
- Poliüretan esaslı su izolasyon membranı
- Köşe parapetler ve giderlerin izolasyon'larında.
- Suyu ve rutubete karşı güvenle uygulanır!

Baz	Yüksek dayanımlı Alifatik poliüretan prepolimer Saf
Renk	Reçine
Kopma anındaki uzaması	Beyaz ve Gri
Beton Yüzeye Yapışma Dayanımı	% 2.000
	2,2±0,2 Mpa



Yoğunluk (23 °C)	1,4 gr/ml
Çekme Dayanımı	7,45±0,3 Mpa
Shore A	60±5
Sarfiyat	2.20.kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	5-35 °C
Kuruma Süresi	İlk kuruma:8 saat T.kuruma:24 Saat 2. Kat uygulama minimum 12 saat sonra.
İnceltme	Astar olarak kullanılacaksa rapit veya toluen ile inceltilir.
Kimyasal kuruma	7 gün
Karışım Oranı	Tek Bileşenli
Yanma Sınıfı	B2

Depolama ve Raf Ömrü: Nem bariyeri teneke kovalar, kuru ve soğuk odalarda 12 aya kadar saklanabilir. Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır. Poliüretan esaslı su izolasyon membranı Saklama sıcaklığı; 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Ürünler; imalatçının adını, ürün tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal teneke kovalarda, açılmadan muhafaza edilmelidir. **Alifatik Uv Tek Bileşenli**

Poliüretan Su İzolasyon Membranı Ambalaj: 5.kg -20 kg ve 25 kg teneke Ambalajlardır.

Yüzey Hazırlama: Alifatik Uv Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı uygulama yapılacak yüzeyin eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşıma yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Poliüretan membran yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyecek hür türlü kirden tozdan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 21 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Çatı teras yüzeylerin köşe kenarları mutlaka tamir harcıyla 4 cm çapında pah yapılmalıdır. Giderlere doğru suyun akışı sağlanmalıdır. Zemine astar uygulandıktan 4 saat sonra zemin sertleştiğinden emin olduktan sonra Su İzolasyon uygulamasına geçilmelidir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılmaktadır. Uygulama sonrasında 2 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey 24 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde gezilmemelidir. Astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Alifatik Tek bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek kalıcı elastikiyete sahip rulo ve püskürtme yöntemi ile uygulanan **Alifatik Uv Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı Astar Uygulama:** Beton, çimento, sap, ahşap gibi emici yüzeyler Polymex-992 veya Polymex-1001 Kullanılmalıdır. Metal, bitüm keçe, seramik döşeme ve eski kaplamalar gibi emici olmayan yüzeyler Polymex-999 ile astarlanmalıdır. Polymex Astar m² ye en az 300 -350 gram uygulanmalıdır. **Uygulama ve Sarfiyat:** İzolasyon malzemesini Kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, astarlanan yüzeye iki kat halinde ortalama 1,80.kg -2,10 kg/m² gelecek şekilde uygulanmalı ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo, fırça, mala veya Airless makine yardımı ile uygulanmalıdır düz bir yüzey elde edilmelidir. 12 saat sonra bir kat daha Polymex -1065 uygulanmalıdır. Arzu edildiği takdirde üçüncü bir kat daha Polymex -1065 uygulanmalıdır. Tek kat başına 0,9 mm (kuru tabaka) kalınlığın üstünde kullanılmamalıdır. İş bitiminde 2,5 mm kalınlıkta olmalıdır. **Alifatik Uv Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı Uygulama Alanları**



- Kuru ve nemli çatlakların enjeksiyon sistemlerinde,
- Kompresör, jeneratör, dizel motorla gibi titreşimli makinelerin çalıştığı alanlarda yapılacak çatlak onarımlarında,
- Köprü, Viyadük, otoyol, yoğun yaya trafiği gibi titreşimin olduğu yerlerde,
 - Yapı içerisine sızan suyun yürüdüğü çatlaklarda,
- Zeminde oluşan hareketin neden olduğu çatlakların izolasyonunda,
 - Eski ve yeni beton birleşim (soğuk derz) yerlerinde,
 - İçerisinde yüksek basınç bulunan su depolarında,
 - Yüzme havuzlarında,
 - Tünel ve yeraltı depolarında,
 - Bina bodrum katlarının içten izolasyonunda,
- Betonarme, taş ve tuğla gibi yapıların güçlendirme işlerinde,
- Beton ve şap gibi yüzeylerde oluşan çatlakların kapatılmasında, rahatlıkla kullanılabilirler.

• Alifatik Uv Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı

- Alifatik Poliüretan reçine esaslı saf %100 reçineli dolgusuz Uv dayanıklı tek bileşenli poliüretan izolasyon malzemesidir.
- Alifatik Poliüretan Su İzolasyon Membranı Uzun ömürlü su izolasyonu için sıvı uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, elastik, soğuk uygulamalı ve soğuk kullanımlı, Tek bileşenli poliüretan izolasyon membranıdır. Zemine temas ve hava karışımla birlikte reaksiyon koruyucu etkisini göstermektedir.

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. Alifatik Tek bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek kalıcı elastikiyete sahip rulo ve püskürtme yöntemi ile uygulanan **su yalıtım membranı. YASAL UYARI** Alifatik UV Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Membranı POLYMEX ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve POLYMEX'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında POLYMEX'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle POLYMEX ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde POLYMEX tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan POLYMEX sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. POLYMEX'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün POLYMEX'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



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