



POLYMEX P-1016 AKRİLİK REÇİNE ESASLI UV SU İZOLASYON MALZEMESİ



Akrilik Kopolimer reçine esaslı su bazlı tek komponentli kullanıma hazır elastik her türlü zemine kolayca uygulanabilen beyaz-gri-krem renkli üzeri boyanabilen sürme esaslı Likit membran su 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



Kullanıma hazırdır. Yüzeylerde teneffüs imkânı sağlar. Likit Membran %600 Elastiktir. Çekme mukavemeti 24 saat sonra 23°C'de 24.5 kgf/cm² 72 saat sonra 55 kgf/cm² Fırça Rulo Mala ile uygulanır. Güneş ışınlarından etkilenmez. Düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur. Yüksek aderans sağlar. Kolay ve hızlı uygulanır. Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır. Boyanabilir Kesinlikle Solvent içermez Antistatik ve Anti bakteriyeldir.

Renk	Beyaz-Gri-Krem-İstenilen renkte
Malzeme Tanımı	Akrilik kopolimer Reçine Esaslı Su bazlı Tek komponentli Likit Membran
Elastikiyet Kopma Uzaması	600%
Yoğunluk	1,35 gr/ml
Kıvam	Fırça -Rulo Kıvamı Yarı Akışkan Sıvı
Uygulama Ekipmanları	Rulo-Fırça-Mala-Çek pas
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	12 kgf/cm
Yapışma Mukavemeti	İlk kuruma 12 saat İkinci kat 24 saat (Tam kuruma 48 saat)
Kuruma süresi	Uygulamadan 7 gün sonra başlar.
Fiziksel ve Kimyasal dayanıklılık	Geciktirici Zehirli Gaz Kesinlikle Yaymaz.
Yanma Sınıfı	Tam kuruma gerçekleşikten sonra Kesinlikle sağlığa zararlı değildir.
Sağlık Zararları	Dayanıklısıdır.
UV	En Az 38 °C dir.
Parlama Sıcaklığı	

Uygulama Alanları: Özellikle Dış mekânlarda düşey ve yatay uygulamalarında Meyilli Teras balkon çatılarda Fayans Altı veya Fayans üstü izolasyonlarında Beton çinko ve prekast baca ve derelerde Binaların kuzey dış cephe ve Silo depolarında Havuz izolasyonlarında Temel bodrum izolasyonlarında İçme Su depolarında Sprey poliüretan altı ve Sprey poliüretan üstü izolasyonlarında Banyo ve Islak Alanların izolasyonlarında Dış mekân bahçe temeli ve terası izolasyonlarında Köşe parapetlerde izolasyonlarında

Uygulama: Yüzey Hazırlığı: Likit Membran ile uygulama yapılacak yüzeyin sağlam kuru, kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton veya sac demir, sunta, ahşap ve fayans yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeyler (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) yerler gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Düzgün olmayan yüzeyler uygun tamir harçları kullanılmalıdır. Yüzeylerin köşe kenarları mutlaka tamir harcıyla 4cm çapında pah yapılmalıdır. Giderlere doğru suyun akışı sağlanmalıdır. **Uygulama:** Zemine astar uygulandıktan sonra 4 saat sonra zemin sertleştiğinden emin oluktan sonra Polymex-1016 uygulamasına geçilmelidir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılabilir. Uygulama sonrasında 2mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 12 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. Astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır astar uygulandıktan 4 saat sonra kuruyan astarın üzerine Polymex-1016 uygulamasına geçilmelidir. Polymex-1016; Kullanıma hazır bir malzemedir. Astar uygulamasında Polymex-1016'a %50 su ile 400-600 devir/dak bir karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılmalı ve hazırlanan malzeme Astar olarak zemine 250 gram/m² uygulanmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra diğer katlar 1.kat uygulamasına geçilmelidir. 1.5 mm ıslak film kalınlığı oluşturacak şekilde rulo, fırça, mala yardımı ile uygulanmalıdır. Çatlaklar birleşim yerleri köşe ve kenarlar birinci kat uygulanmasından



sonra 100 gr'lık veya 165 gr'lık uygun su yalıtım filesi veya elyaf keçe ile desteklenmelidir. **Sarfiyat:** 1 mm kuru film kalınlığı için: 1.40 kg/m² 1 mm ıslak film kalınlığı için: 1.3 kg/m² Oluk ve derelerde kalınlığı için : 2 kg/m² Teras ve zeminlerde : 2.5 kg/m²

Polyurea İzolasyon 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.



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