



POLYMEX P-1012 PRC POLİÜRETAN SU İZOLASYON ANAKAT



P-1012-İki Bileşenli, solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı su izolasyon ve yalıtım malzemesidir.

_ywtm_priority_tab_description 10 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

iki bileşenli, poliüretan esaslı esnek hızlı kürlenene, elastik, soğuk uygulanan sıvı membrandır. Uygulandığı hemen her türlü yüzeye mükemmel yapışarak yüksek elastikliğe sahip bir film oluşturur.

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



Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır. Solventsiz oluşu nedeni ile kapalı alanlarda güvenle kullanılır. Anti bakteriyeldir. Elastik %300 Elastikiyete sahiptir Mantar ve bakterilerden etkilenmez. 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.

Renk	İstenilen Renkte
Bağlayıcı Madde	Prc Poliüretan Reçine
Yoğunluk	1.20- 1.25 gr/ml
Karışım Oranı	A/B:5/1
Ağırlıkça Katı Madde Oranı	Min. %99 Uygulama kalınlığı: 1,5.mm
Uygulama Metodu ve Özellikleri	Merdane metodu. Rulo. Mala veya Airles ile uygulanır. Malzeme kendiliğinden Yayılır ve seviyelenir. -5/+35 °C sıcaklığında 45-55 dakika (-5 °C Üzerinde uygulama tavsiye edilir) Parlak veya mat (İsteğe göre) Toz kuruma2 saat (Tam kuruma 6-8- saat) Uygulamadan 7 gün sonra başlar. Geciktirici Zehirli Gaz Kesinlikle Yaymaz. Tam kuruma gerçekleşikten sonra Kesinlikle sağlığa zararlı değildir.
Uygulama Süresi ve Katılma Başlaması	Dayanıklıdır. (Çözülme 20 yılda başlamaktadır.)
Parlaklık	
Kuruma Süresi	
Fiziksel ve Kimyasal Dayanıklılık	
Yanmayı Geciktirici Gaz	
Sağlığa Uygunluk	
UV	

Uygulama Alanları: Özellikle kapalı alanlarda, içme su depolarında, havuz izolasyonlarında, temel izolasyonlarda teras ve çatı izolasyonlarında, fayans altı ve fayans üstü izolasyonlarda sprej poliüretan altı ve sprej poliüretan üstü izolasyonlarında su izolasyonu ve UV koruyucu olarak kullanılır. Banyo ve Islak Alanların izolasyonlarında dış mekan bahçe temeli ve teras izolasyonlarında köşe parapetlerde izolasyon ve yalıtım amaçlı kullanılmaktadır. **Uygulama: Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yapılacak alan kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton veya sac, demir, sunta ve ahşap yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. **Uygulama:** Zemine astar uygulandıktan sonra 4 veya 5 saat sonra zemin sertleştiğinden emin oluktan sonra Polymex-1012 izolasyonu uygulamasına geçilmelidir. Poliüretan Su izolasyon Ana malzemesi 5 oranında, sertleştirici malzeme ise 1 oran olarak, ayarlanır 3-4 dakika karıştırıcı veya mikser ile karıştırılarak 45 ve 55 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Polymex-1012; kısa sürede reaksiyona girmektedir. Karıştırılan karışımın ömrü 45-55 dakika arasındadır. Uygulama; İsteğe göre fırça, rulo yer malası çek pas veya havasız püskürtme Airles yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Uygulanan yerlerde kesinlikle su izolasyonu ve su yalıtım sorunu tamamen ortadan kalkar. Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılmaktadır. Uygulama sonrasında 2,5mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve dış etkenlerden korunmalıdır. Astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır astar uygulandıktan 4 - 6 saat sonra kuruyan astarın üzerine Polymex-1012 uygulaması



yapılmalıdır.

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 değışkenlik 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