

# 1012

# POLYMER<sup>R</sup>

## Prc Poliüretan Su İzolasyon Anakat Elastik Ürünü



### Ürün Özellikleri ve Avantajları

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.

### Kullanım Alanları

Özellikle kapalı alanlarda, içme su depolarında, havuz izolasyonlarında, temel izolasyonlarda teras ve çatı izolasyonlarında, fayans altı ve fayans üstü izolasyonlarda spreyci poliüretan altı ve spreyci poliüretan üstü izolasyonlarında su izolasyonu ve UV koruyucu olarak kullanılır. Banyo ve Islak Alanların İzolasyonlarında dış mekan bahçe temeli ve teras izolasyonlarında köşe parapetlerde izolasyon ve yalıtım amaçlı kullanılmaktadır.

### Depolama ve Raf Ömrü

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

### Teknik Özellikler

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: 1,5mm
Uygulama Metodu ve Özellikleri	Merdane metodu. Rulo. Mala veya Airles ile uygulanır. Malzeme kendiliğinden Yayılır ve seviyelenir.
Uygulama Süresi ve Katılma Başlaması	-5/+35 oC sıcaklığında 45-55 dakika (-5 oC Üzerinde uygulama tavsiye edilir)

Parlaklık	Parlak veya mat (İsteğe göre )
Kuruma Süresi	Toz kuruma 2 saat ( Tam kuruma 6-8-saat)
Fiziksel ve Kimyasal Dayanıklılık	Uygulamadan 7 gün sonra başlar.
Yanmayı Geciktirici Gaz	Geciktirici Zehirli Gaz Kesinlikle Yaymaz.
Sağlığa Uygunluk	Tam kuruma gerçekleşikten sonra Kesinlikle sağlığa zararlı değildir.
UV	Dayanıklıldır. ( Çözülme 20 yılda başlamaktadır.)

### Uygulama ve Uyarılar

Uygulama yapılacak alan kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton veya saç, 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.



JULIUS VON MEYER 1830-1895  
1860'ların ortalarında çeşitli kimyasal elementlerin özelliklerinin atom ağırlıklarına bağlı olduğunu görmüştü.



21