

# 1024

# POLYME<sup>R</sup>X

## Bitüm Modifiyeli 2K Poliüretan Likid İzolasyon Membrani



### Ürün Tanımı

Bitüm modifiyeli poliüretan esaslı iki bileşenli solventsiz reaksiyon kurumalı likid izolasyon membranıdır.

### Kullanım Alanları

Binaların temel perde betonlarında çatı ve teraslarda garajlarda bodrum katlarında tünellerde ve alt geçitlerde yeraltı depolarında her türlü beton yapıların derz aralarında uygulandığı yüzeye yüksek aderans sağlar. Rötire çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir. Topraktaki bitki köklerine, bakterilere alkali ve tuzlara asitlere dayanıklıdır. Nem ve su geçirmez izolasyon malzemesi olarak kullanılır

### Yüzey Hazırlığı

Yüzey aderansını zayıflatacak her türlü yağ, kir, pas, toz ve gevşek beton tabakalarının temizlenmesi gerekmektedir. Gerekli olduğu durumlarda Polymex geri dönüşüm astarı ile yüzey sıyırma kat olarak astarlanmalıdır.

### Uygulama

Karışım yapılmış ürün uygulanacak yüzeye uygun fırça, rulo airles ile 45 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Gözenekli yüzeylerde ürün uygulandıktan sonra hava kabarcığı oluşmaması için 1.kat uygulaması sıyırma kat olarak çekilmeli 2 saat sonra diğer kat uygulanmalıdır. Su yalıtım malzemesi iki bileşenli Poliüretan Bitüm esaslı likit Membran %600 Elastik delinmeye karşı mükemmel direnç ve asitlere kimyasallara dayanıklı mükemmel yekpare izolasyon malzemesidir

### Teknik Özellikler

|                      |  |
|----------------------|--|
| RENK                 | SIYAH-GRİ  |
| GÖRÜNÜM              | MAT-PARLAK   |
| AĞIRLIKÇA KATI MADDE | 100  |
| YOĞUNLUK             | 1,40gr/cm 3  |
| SARFIYAT             | SİSTEME VE UYGULAMA YAPILACAK YÜZEYE GÖRE DEĞİŞİR. |
| AMBALAJI             | 20 kg A BİLEŞENİ + 4,kg B BİLEŞENİ :TOPLAM 24 kg   |
| KARIŞIM ORANI        | 5/1  |
| KARIŞIM ÖMRÜ         | 45 dakika/25°                                      |
| KATLARARASI UYGULAMA | 12 SAAT/ 25°                                       |
| UYGULAMA YÖNTEMLERİ  | FIRÇA, RULO, MALA, HAVASIZ TABANCA.                |
| RAF ÖMRÜ             | 2 YIL  |
| SICAKLIK DAYANIMI    | 190°C  |
| GERİLME MUKAVEMETİ   | 20 N/mm 2  |
| ÇEKME DAYANIMI       | 1,9 N/mm 2   |
| KOPMADA UZAMA        | 600%   |
| SHORE A SERTLİĞİ     | 45   |
| MEKANİK MUKAVEMET    | 7 gün/25°  |
| EKİPMAN TEMİZLİĞİ    | Polymex Poliüretan tiner                           |

### Uygulama Şartları

Ortam ve yüzey sıcaklığı +08°C altında +35 C üzerinde ise uygulamadan kaçınılmalıdır. Islak ve nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır



DOROTHY HODGKIN 1910-1994 Aralarında vitamin B12, penisilin ve ensülinin de olduğu pek çok kompleks molekülün yapısını açıklamak için X ışını teknolojisini kullandı.

