



## **POLYMEX P-1030-POLİÜRETAN ŞEFFAF KORUYUCU İZOLASYON KAPLAMASI**



İki bileşenli, solventli, alifatik poliüretan sonkat şeffaf uv koruyucu kaplama izolasyon yalıtım malzemesi.  
Poliüretan Şeffaf İzolasyon yalıtım Kaplaması

**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](http://www.polymex.com.tr)**



Kolay uygulanır (Rulo-Fırça -Mala-Airles veya havasız sprey ile) uygulanır. UV ışınlarına dayanıklıdır. Sararma yapmaz.( Şeffaflığını korur) Anti bakteriyel ve anti statiktir. % 100 elastik kesinlikle yırtılmaz. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen dikişsiz bir membran (izolasyon ) oluşturur. Su birikintilerine karşı dayanıklıdır. -30°C ile +90°C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur. Donmaya karşı dayanıklıdır.ŞYüzeye tam olarak yapışır. Su izolasyonu yapılan yüzey üzerinde yürünebilir araç trafiğe uygundur. Alkali ve kimyasal dirence sahiptir, yıllar sonra bile şeffaflığını ve elastikiyetini korur. Mineral yüzeyleri; donmaya, buhara ve asit yağmuruna karşı korur. Yaşlanan ve oksitlenen plastik yüzeylere daha şeffaf bir görünüm kazandırır. Hasarlı cam yüzeylerin su izolasyonunu sağlayarak kırılma durumunda camın parçalara ayrılmasını önler.

| <b>Baz</b>                                                                                                   | <b>Poliüretan yüksek dayanımlı prepolimer</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Karışım</b>                                                                                               | <b>1/1</b>                                    |
| <b>Kopma noktasındaki genleşme</b>                                                                           | 322%                                          |
| <b>Çekme Dayanımı</b>                                                                                        | 25.4 N/nm <sup>2</sup>                        |
| <b>Genleşme Katsayısı</b>                                                                                    | 69.5 N/nm <sup>2</sup>                        |
| <b>Aşınma direnci</b>                                                                                        | 56.9 N/nm <sup>2</sup> DIN ISO 34, Metod B    |
| <b>2000 saat hızlandırılmış yaşlanmanın ardından kopma noktasındaki genleşme (DIN EN ISO 48923,400MJ/m2)</b> | 298%                                          |
| <b>2000 saat hızlandırılmış yaşlanmanın ardından çekme dayanımı (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m2)</b>           | 25.5 N/nm <sup>2</sup> DIN EN ISO 527         |
| <b>2000 saat hızlandırılmış yaşlanmadan sonra yüzey kireçlenmesi (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m2)</b>          | Kireçlenme gözlenmedi. Kireçlenme derecesi 0  |

İki veya üç kat halinde 0,8-1,2 kg/m<sup>2</sup> şeklinde uygulanmaktadır. Bu miktardaki uygulama, rulo ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişebilir.



**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](http://www.polymex.com.tr)**