



POLYMEX P-1006 TEK BİLEŞENLİ POLİÜRETAN SU İZOLASYON MALZEMESİ



Tek komponentli, ultraviyole ışınlarına dayanıklı, havanın nemiyle kürleşen, yüksek elastikiyet özelliğine sahip poliüretan esaslı su yalıtım ve izolasyon malzemesidir. Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Malzemesi

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



Özellik ve Avantajlar: Kullanıma hazırdır. Yüksek aderans sağlar. Kolay ve hızlı uygulanır. Rulo, fırça ve airless ile uygulanabilir. Çatlak kapatma özelliğine sahiptir. Eksiz yekpare uygulama sağlar. Zemini yekpare ve tulum gibi kaplar. Su buharı geçirgenliği sağlar. 30/+120 °C sıcaklıklarda özelliğini kaybetmez. **Kullanım Alanları:** Eski ve yeni teraslarda, çatı derelerinde, balkon ıslak hacimlerde, temel perdelerinde, su depoları v.b yerlerde, havuz izolasyon ve büyük cam dilatasyonlarda, seramik üstü ve seramik altı izolasyonlarda su yalıtım amacıyla kullanılmaktadır. Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Malzemesi

Renk	Beyaz ve Gri
Tek Bileşenli Su İzolasyon Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı madde	Solventli poliüretan prepolimer
Uygulama Sıcaklığı	+10 °C / + 35 °C
Yoğunluk (20 °C)	1.40 kg/lit
Hacimsel Katı Madde	100/100
Kuru / Yaş Film Kalınlığı	650 / 750 mikron
Pratik kaplama kapasitesi	1,2 kg /m ²
Tek Bileşenli Su İzolasyon Kuruma (25C)	İlk kuruma 2 – 4 saat, tam kuruma 24 saat, 2. kat uygulama minimum 24 saat sonra.
Tatbik ısı limitleri	-5 / +35 °C
Tek Bileşenli Su İzolasyon İnceltme	İnceltme, sadece astar olarak kullanıldığında rapit ve tolüen inceltici kullanılır.
Isı mukavemeti	90 °C
UV ışınları	Dayanıklısıdır.
Tek Bileşenli Su İzolasyon Tatbil şekli	Fırça, Rulo, Çelik mala, Airless
Yüzey hazırlama	Metal yüzeylerde SA 2,5 kum raspası, beton ve ahşap yüzeyler tamamen temizlenmeli
Tek Bileşenli Su İzolasyon Karışım ömrü	45 Dakika-1 saat arası
Karışım Oranı	Tek Komponentli

Yüzey Hazırlama: Yüzeyler sağlam, kuru, temiz ve kimyasallardan arındırılmış olmalıdır. Nem oranı kesinlikle %5'i geçmemelidir. Hazırlanan mineral esaslı yüzeyler bir kat Polymex-410 silan esaslı astar ile mutlaka astarlanmalıdır. Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Malzemesi **Uygulama:** Yüzey hazırlandıktan sonra Polymex-1006 uygulanmasına geçilebilir. Ortam sıcaklığında bekletilen malzeme açıldığında düşük devirli (300 devir/dak) bir karıştırıcı ile malzeme homojen hale gelene kadar karıştırılması tavsiye edilir. Daha sonra malzeme kısa tüylü rulo ile veya airless tabanca ile astarlanmış yüzeylere homojen bir şekilde uygulanır. Her kat ortalama 1,000 kg malzeme yayılır. İkinci kat 8 saat sonra uygulanmalıdır(en geç 48 saat)

Güvenlik Önlemleri: Solvent içerir ve yanıcı özelliği vardır. Bu nedenle açık alanlarda kullanılmalıdır. Kapalı alan uygulanmasında yeterli havalandırmanın yapılmış olması gerekmektedir. Deri ile temas ettiğinde derhal sabunlu su ile yıkayınız. Çocuklardan uzak tutunuz. Eldiven ve gözlük kullanınız. Tek Bileşenli Poliüretan Su İzolasyon Malzemesi **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



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