1 006

POLYMEX®

Tek Kompenantlı Su İzolasyon Ürünü

Ürün Tanımı

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

Ürün Özellikleri ve Avantajları

Kullanıma hazırdır. Yüksek aderans sağlar. Kolay ve hızlı uygulanır. Rulo, fırça ve airles 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.

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında serin ve kuru ortamda 12 Ay.

Kullanım Alanları

Eski ve yeni teraslarda, çatı derelerinde, balkon ıslak hacimlerde, temel perdelerinde, su depoları v.b yerlerde, havuz izolasyon ve büyük cam dilatosyonlarda, seramik üstü ve seramik altı izolasyonlarda su yalıtım amacıyla kullanılmaktadır.

Uygulama ve Uyarılar

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 0,6 kg malzeme yayılır. İkinci kat 8 saat sonra uygulanmalıdır(en geç 48 saat)

Teknik Özellikler

Renk	Beyaz ve Gri
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı madde	Solventli poliüretan prepolimer
Uygulama Sıcaklığı	+10°C / + 35°C
Yoğunluk (20 oC)	1.40 kg/lt
Hacimsel Katı Madde	100/100
Kuru / Yaş Film Kalınlığı	650 / 750 mikron
Pratik kaplama kapasitesi	1,2 kg /m2
Kuruma (25C)	İlk kuruma 2 – 4 saat, tam kuruma 24 saat, 2. kat uygulama minimum 24 saat sonra.
Tatbik ısı limitleri	-5 / +35°C
İnceltme	İnceltme, sadece astar olarak kullanıldığında rapit ve toluen inceltici kullanılır.
Isı mukavemeti	90°C
UV ışınları	Dayanıklıdır.
Tatbil şekli	Fırça, Rulo, Çelik mala, Airless
Karışım ömrü	45 Dakika-1 saat arası

Tüketim

Kullanılan Yüzey	Tüketim m² / gr.
Beton	0,300 gr
Metal	0,185 gr
	0,200 gr

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.

ANTOINE LAVOISIER 1743-1794
Modern kimyanın kurucusu olarak kabul edilir.