POLYMEX-2003- Poliüretan Köpük Üstü Su Yalıtım Ürün

P-2003-Poliüretan Köpük Üstü Su Yalıtım Ürün



Ürün Tanımı:
Sprey poliüretan köpük üzerine UV izolasyon amaçlı kullanılmaktadır.

Özellik ve Avantajlar:
-Kullanıma hazırdır.
-Yüksek aderans sağlar.
-Kolay ve hızlı uygulanır. Rulo, fırça ve airles ile uygulanabilir.(dökme de kullanılabilir)
-Çatlak kapatma özelliğine sahiptir.
-Eksiz yekpare uygulama sağlar.
-Zemini yekpare ve tulum gibi kaplar.
-Su buharı geçirgenliği sağlar.

Kullanım Alanları:
Aternit, saç, membran vs üzerlerine uygulama yapılır. Ve farklı izolasyon amaçları için de kullanılır. Eski ve yeni teraslarda, çatı, çatı derelerinde kullanılır. Ultraviyole ışınlarına dayanıklı havanın nemiyle kürleşen yüksek elastikiyet özelliğine sahip poliüretan esaslı su yalıtım ve izolasyon malzemesidir. Sprey poliüretan köpük üzerine de izolasyon ve boya amaçlı kullanılmaktadır. Ayrıca dilatasyonlarda da kullanılmaktadır. Fayans üstü ve altlarında izolasyon amaçlı kullanılır.

Uygulama:
Yüzey Hazırlanma:
Yüzeyler sağlam, kuru, temiz ve kimyasallardan arındırılmış olmalıdır. Nem oranı kesinlikle %5 geçmemelidir. Hazırlanan yüzeylere 2 kat uygulanmalıdır. Uzun ömürlü olması için mutlaka astar ile astarlanmalıdır. Astarla beraber iki kat izolasyon boyası yapılmalıdır.

Yüzey hazırlandıktan sonra Polymex tek komponentli izolasyon 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)

Depolama ve Raf Ömrü:
Açılmamış orijinal ambalajında serin ve kuru ortamda 12 Ay

Ambalaj:
20, 25 Kg'lık çemberli tenekelerde.

Teknik Özellikler:

Renk	**Beyaz, gri veya istenilen renk**
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Parlama Noktası	-30 °C / 90 °C aralığındaki sıcaklıklarda özelliğini kaybetmez
Uygulama Isısı	10-35 °C
Yoğunluk (20 °C)	1,2 gr/ml
Hacimsel Katı Madde	%100
Kuru / Yaş Film Kalınlığı	650 / 750 mikron film kalınlık
Pratik kaplama kapasitesi	1,2 kg /m^2
Yol Çizgi Boyası Kuruma (25 °C)	İlk kuruma 2-4 saat, tam kuruma 24 saat. 2. kat uygulama minimum 24 saat sonra.
Tatbik ısı limitleri	-5 °C /+35 °C
İnceltme	İnceltme, sadece astar olarak kullanıldığında rapit ve toluen inceltici kullanılır.
Isı Mukavemeti	90 °C
UV	Dayanıklıdır.
Tatbik şekli	Fırça, Rulo, Çelik mala, Airless püskürtme
Yüzey hazırlama	Metal yüzeylerde SA 2,5 kum paspası, beton ve ahşap yüzeyler tamamen temizlenmeli
Karışım ömrü	Yaklaşık 5 saat (ambalaj açıldıktan sonra)
Karışım Oranı	Tek Bileşenli

Dikkat:
İyi havalandırılmış, kapalı alanlarda depolayınız, maske, eldiven gibi koruyucu malzemeleri giyiniz, doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız, açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

Notlar:
Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ
Head Office:Alemdağ cad Ihlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15