



POLYMEX P-6013 İKİ BİLEŞENLİ POLİÜRETAN KAPLAMA MALZEMESİ



İzosiyonat ve sentetik poliöl esaslı, iki bileşenli, elastomer, yüzey kaplama malzemesidir. İki Bileşenli Poliüretan Kaplama Malzemesi

_ywtm_priority_tab_additional_information 1 |

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



ADDITIONAL INFORMATION

AMBALAJ

100 KG, 120 KG, 150 KG, 200 KG, 250 KG





Poliüretan İzolasyon Özellik ve Avantajlar: -UV ışınlarına dayanıklıdır -Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir izolasyon oluşturur. -Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir. -10 °C' de bile 2 mm' ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır. -Su buharına karşı geçirgenlik sağlar. -Herhangi bir ilave birleştirme işlemine gerek duyulmadan yüzeye tam olarak yapışır. -Su izolasyonu yapılan yüzey üzerinde yürünebilir. -Malzeme zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamir edilebilir. İki Bileşenli Poliüretan İzolasyon Kaplama Malzemesi -Ürün Anti bakteriyel özellikte olduğundan ürün üzerinde bakteri üretmez. - Asit ve bazik solüsyonlara (%10), deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve yağlama maddelerine karşı iyi dirence sahiptir. **Poliüretan İzolasyon Kullanım Alanları:** -Çatı, balkon ve terasların, perde betonların su izolasyonunda. -Zemin kaplamasında, havuz izolasyonlarında -Banyo, yüzme havuzu, mutfak ve benzer ıslak alanların (fayans altı) su izolasyonunda. -Su depolama ve dağıtım kanallarının su izolasyonunda. -Köprü, tünel ve benzeri beton yapıların su izolasyonu ve korunmasında. -Zeytin salamura tesislerinde -Fayans altı veya fayans üstü izolasyonlarında -Beton çinko ve prekast baca derelerin yalıtımında -Binaların kuzey dış cephe ve silo depolarının yalıtımında -Temel bodrum bohçalama izolasyonlarında -Sprey poliüretan altı ve sprej poliüretan üstü izolasyonlarında -Dış mekân bahçe temeli ve terası izolasyonlarında -Köşe parapetler ve giderlerin izolasyonlarında

Poliüretan İzolasyon Teknik Özellikler:

Poliüretan İzolasyon % Uzama	900%
Bağlayıcı madde	Poliüretan Reçine
Su Buharı Geçirgenliği	25,8 + 4,4 gr/m ² /gün
Beton yüzeye yapışma	2,2 ± 0,2 N/mm ²
Poliüretan İzolasyon Yoğunluk	A=1 gr/ml B=1,1 gr/ml
Viskozitesi 25 C de mPa. s	A=950 mPas B=250 mPa.s
Sertlik (Shore A Derece)	55-65
Yanma derecesi	B2
Pratik Kaplama Kapasitesi	1,5 kg/m ²
Kuruma (23 °C)	İlk Kuruma: 1 saat, Tam Kuruma: 2 saat, 2. kat uygulama minimum 2 saat sonra
Uygulama Sıcaklığı	8°C - 35°C
Çekme dayanımı	7,45 + 0.30 N/mm ² ASTM D 412
Kimyasal Kuruma	7 gün sonra
Uygulama Aparatları	Püskürtme Makinesi -Oranlayıcı, airless
Karışım Oranı %	100/100 Ağırlıkça
Su izolasyon malzemesi Karışım Yoğunluğu	Yaklaşık 1,1 gr/ml

Poliüretan İzolasyon Uygulama: Polymex P 6013; Poliüretan İzolasyon A-komponenti, B-komponentine iyice karıştırılmalı, uygulamaya hazır hale getirilip 5 dakika içerisinde astarlanan yüzeye iki kat halinde ortalama



1,4-2,0 kg/m² gelecek şekilde uygulanmalı ve tüm yüzey kaplanana kadar oranlayıcı makinesi veya airless makine yardımı ile uygulanmalıdır. Düz bir yüzey elde edilmelidir. 2 saat sonra bir kat daha Polymex P 6013 İki Bileşenli Poliüretan İzolasyon Kaplama Malzemesi uygulanmalıdır. Arzu edildiği takdirde üçüncü bir kat daha Polymex P 6013 İki Bileşenli Poliüretan İzolasyon Kaplama Malzemesi uygulanmalıdır. Tek katta 1,5 mm (kuru tabaka) den fazla kalınlıkta uygulanmamalıdır. **Poliüretan İzolasyon Yüzey Hazırlama:** Polymex P 6013; İki

Bileşenli Poliüretan İzolasyon Kaplama Malzemesi uygulama yapılacak yüzeyin eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşıma yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzey temiz, kuru, düzgün, kirlenmemiş olmalıdır, aksi takdirde poliüretanın yapışma kabiliyeti zarar görebilir. Maksimum nem içeriği %7'yi geçmemelidir. Alt katmanın baskı dayanımı en az 25 mPa, koherent bağ gücü en az 1,5 mPa olmalıdır. Yeni atılan beton en az 28 gün kurumaya bırakılmış olmalıdır. Eski gevşek kaplamalar, kir, yağ, benzin, organik maddeler ve toz, aşındırıcı makineyle ortadan kaldırılmalıdır. Olası yüzey düzensizlikleri yumuşatılmalıdır. Polymex P 6013; yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyecek hür türlü kirden tozdan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir. Su izolasyon malzemesi çatı teras yüzeylerin köşe kenarları mutlaka tamir harcıyla 4 cm çapında pah yapılmalıdır. Giderlere doğru suyun akışı sağlanmalıdır.

Zemine astar uygulandıktan 4 saat sonra zemin sertleştikten emin olduktan sonra su izolasyon malzemesi uygulamasına geçilmelidir. İki kat uygulama yeterlidir. Uygulama sonrasında 2 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey 24 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde gezilmemelidir. Su izolasyon malzemesi astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. **Poliüretan İzolasyon Astarlama:** İki Bileşenli Poliüretan İzolasyon Kaplama Malzemesi Beton, çimento, sap, ahşap gibi emici yüzeyler Polymex-992, Polymex-996 poliüretan astar veya Polymex-999-Prc epoksi astar ile astarlanmalıdır. Metal, bitüm keçe, seramik döşeme ve eski kaplamalar gibi emici olmayan yüzeyler Polymex-999 ile astarlanmalıdır. Polymex Astar

m² ye en az 200-250 gram.

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