

POLYMEX-6013-2K Sprey Poliüretan Kaplama Malzemesi

P-6013-2K Sprey Poliüretan Kaplama Malzemesi

Ürün Tanımı:

İzosiyanat ve sentetik poliöl esaslı, iki bileşenli, Elastomer, Poliüretan yüzey kaplama malzemesidir.

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. . İki Bileşenli Poliüretan Kaplama Malzemesi
- 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 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. .



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 . İki Bileşenli Poliüretan Kaplama Malzemesi
- Fayans altı veya fayans üstü izolasyonlarında
- Beton çinko ve prekast baca derelerinin 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

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Merkez:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Fabrika: Boya ve Vernikçiler san sit No:61Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 216 304 00 55 - Fax: +90 216 304 00 36

Uygulama:

Polymex -6013; 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 Kaplama Malzemesi uygulanmalıdır. Arzu edildiği takdirde üçüncü bir kat daha Polymex P 6013 uygulanmalıdır. Tek katta 1,5 mm (kuru tabaka) den fazla kalınlıkta uygulanmamalıdır.

Yüzey Hazırlama:

Polymex-6013; İki Bileşenli Poliüretan 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 sertleştiğinden 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.

Astarlama:

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.

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Merkez:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Fabrika: Boya ve Vernikçiler san sit No:61Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 216 304 00 55 - Fax: +90 216 304 00 36

Depolama ve Raf Ömrü:

Varil ve Teneke kovalar, kuru ve soğuk odalarda 12 aya kadar saklanabilir. Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır. Saklama sıcaklığı: 5°C ile 30°C arasında olmalıdır.

Ambalaj:

100, 120, 150, 200 ve 250 Kg'lık Ambalajlarda, Beyaz ve Gri renklerde sunulmaktadır

Teknik Özellikler:

% 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
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

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. . İki Bileşenli Poliüretan Kaplama Malzemesi

POLYMEX-6013-2K Sprey Poliüretan Kaplama Malzemesi

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Merkez:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Fabrika: Boya ve Vernikçiler san sit No:61Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 216 304 00 55 - Fax: +90 216 304 00 36