

## POLYMEX-2007-2K Havuz İzolasyon Boyası

### P-2007-2K Havuz İzolasyon Boyası

#### Ürün Tanımı:

Poliüretan Reçine Esaslı, iki komponentli kullanıma hazır elastik Uv ve her türlü zemine kolayca uygulanabilen mavi-beyaz renkli sürme esaslı havuz izolasyon boyası'dır.

#### Özellik ve Avantajlar:

Polymex -2007; çift bileşenli, mavi-beyaz renginde poliüretan reçine esaslı havuz boyasıdır. Sudan ve su basıncından etkilenmez. Özellikle yeni yapılan yüzme havuzları, süs havuzlarında seramik kullanılmayacak ise Polymex P-2007 kullanıma son derece uygun bir üründür. Sürüldüğü yüzeyde homojen mavi-beyaz bir görüntü verir. Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez. Alkali ve klor karşı son derece dayanıklıdır. Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. Yüzeylerde kesinlikle yosunlaşma yapmaz, bakteri üretmez, anti statik ve anti bakteriyeldir. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir. Havuz İzolasyon Boyası



#### Kullanım Alanları:

- Yüzme ve Gölet havuzlarında.
- Beton, sıva ve şap üzerinde,
- Havuzlarda, su tanklarında, su depolarında,
- Metal tanklarda ve su sarnıçlarında,
- Süs havuzlarında, göletlerde, barajlarda, su kanallarında,
- Aritma ve denge depolarında
- Üretim Tesislerinde
- Fayans altı ve fayans üstü izolasyonlarında
- Teras Çatı su izolasyonlarında
- Yapay gölet ve su oyun parklarında

#### Uygulama:

**Yüzey Hazırlığı:** İki bileşenli havuz izolasyon boyası m2 ye 1,50.kg uygulanmalıdır 2 katta Zemin Epoksi astar ile mutlaka astarlanmalıdır astar olarak P-999-EPOKSİASTAR m2 ye 300 gram uygulanıp yüzey kumlanmalıdır kuruduktan sonra temizlenip üzerine 2 kat Havuz izolasyon boyası uygulanmalıdır katlar arası en az 6 saat beklenmelidir.

Polymex -2007; Havuz İzolasyon Boyası uygulama yapılacak yüzeyin sağlam kuru, temiz kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton veya sac demir, sunta, ahşap ve fayans yüzeylerin kuru ve temiz olması gerekir. Eski ve yıpranmış yüzeyler (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) yerler gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır.

#### ASY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Düzgün olmayan yüzeyler uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir. 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 oluktan sonra Polymex -2007 Havuz izolasyon boyası uygulamasına geçilmelidir. Bir kat Astar iki kat havuz izolasyon boyası uygulama yeterlidir. Uygulama sonrasında 1,5 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 8 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. Astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Astar olarak Polymex-996 veya Polymex-999 -Prc Epoksi Astar Kullanılmalıdır.

**Karışım:**

Havuz İzolasyon Boyası A/B:4/1 oranlarında alınmalıdır. Karışımı hazırlamadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine ekledikten sonra homojen bir karışım elde edene kadar mekanik karıştırıcı ile 4-5 dakika boyunca karıştırınız. Karıştırılan karışım 1 saat içerisinde mutlaka uygulanmalıdır. Havuz İzolasyon Boyası Havuz İzolasyon Boyası Fırça rulo veya airless tabanca ile uygulanmalıdır. 1 Kat astar atılıp kurumaya bırakılmalıdır. İkinci kat Polymex-2007 uygulanıp kuruduktan sonra son kat Polymex P-2007 uygulanması yapılmalıdır. Havuz izolasyon boyası bittikten 72 saat sonra havuz su ile doldurulmalıdır.

**Sarfiyat:**

Yüzeye bağlı olarak yaklaşık

Havuz İzolasyon Boyası 1 mm kuru film kalınlığı için: 1.30 kg/m<sup>2</sup>

Havuz İzolasyon Boyası 1 mm ıslak film kalınlığı için: 1,2 kg/m<sup>2</sup>

Havuz İzolasyon Boyası Havuz ve Göletlerde için: 2 kg/m<sup>2</sup>

Havuz İzolasyon Boyası Teras ve zeminlerde: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

**Depolama ve Raf Ömrü:**

Kuru ve serin ortamda 24 ay

**Ambalaj**

20.kg, 25 ve Kg'lık setler halinde.

**AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

**Teknik Özellikler:**

|                                          |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Renk</b>                              | <b>Mavi, beyaz veya istenilen renk</b>                                |
| <b>% Uzama</b>                           | 150%                                                                  |
| <b>Yoğunluk</b>                          | 1,25 gr/ml                                                            |
| <b>Viskozite ( 20 °C)</b>                | 1500-2000 mPas                                                        |
| <b>Kıvamlılık</b>                        | Fırça-Rulo kıvamı, akışkan sıvı                                       |
| <b>Katı Madde</b>                        | 98%                                                                   |
| <b>Uygulama Özellikleri Ve Metodu</b>    | Rulo-Fırça-Mala-Airles                                                |
| <b>Uygulanacak Zemin Sıcaklığı</b>       | +7 °C /+120 °C                                                        |
| <b>Yapışma Mukavemeti</b>                | 12 kgf/cm <sup>2</sup>                                                |
| <b>Kuruma süresi</b>                     | İlk kuruma 2 saat. İkinci kat 4 saat ( Tam kuruma 24 saat)            |
| <b>Fiziksel ve Kimyasal dayanıklılık</b> | Uygulamadan 7 gün sonra başlar.                                       |
| <b>Yanma</b>                             | Geciktirici zehirli gaz kesinlikle yaymaz.                            |
| <b>Havuz Boyası Sağlığa uygunluk</b>     | Tam kuruma gerçekleştikten sonra Kesinlikle sağlığa zararlı değildir. |
| <b>UV</b>                                | Dayanıklısıdır.                                                       |
| <b>Parlama Noktası</b>                   | Minimum 38 °C dir.                                                    |
| <b>Karışım Oranı</b>                     | A/B:4/1                                                               |

**Dikkat:**

Kullanmadan önce homojen hale gelene kadar karıştırınız.

Uygulamayı + 5-30 °C arasında yapınız.

Ürünü donmaktan ve sıcak havadan koruyunuz.

**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-2007-2K Havuz İzolasyon Boyası.**

**AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

[www.polymex.com.tr](http://www.polymex.com.tr)

**POLYMEX P-2007**