



POLYMEX P-2007 HAVUZ İZOLASYON BOYASI



Poliüretan reçine esaslı, iki komponentli kullanıma hazır elastik ve her türlü zemine kolayca uygulanabilen mavi-beyaz renkli sürme esaslı havuz izolasyon boyasıdır.

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



Özellik ve Avantajlar: Polymex-2007; çift bileşenli, mavi-beyaz rengine poliüretan reçine esaslı havuz boyasıdır. Sudan ve su basıncından etkilenmez. Özellikle yeni yapılan yüzme havuzları, süs havuzlarında seramik kullanılmayacak ise Polymex-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 kloro 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. **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, Arıtma ve denge depolarında Üretim Tesislerinde Fayans altı ve fayans üstü izolasyonlarında Teras Çatı su izolasyonlarında Yapay gölet ve su oyun parklarında

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

Uygulama: Yüzey Hazırlığı: Polymex-2007; 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. 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 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-1001 veya Polymex-999 -Prc Epoksi Astar Kullanılmalıdır. **Karışım:** 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. Fırça rulo veya airless tabanca ile uygulanmalıdır. 1 Kat astar atılıp kurumaya bırakılmalıdır. İkinci kat Polymex-2007 uygulanıp kuruduktan sonra son kat Polymex-2007 uygulanması yapılmalıdır. Havuz izolasyon boyası bittikten 72 saat sonra havuz su ile doldurulmalıdır. **Sarfiyat:** Yüzeye bağlı olarak yaklaşık 1 mm kuru film kalınlığı için: 1.30 kg/m² 1 mm ıslak film kalınlığı için: 1,2 kg/m² Havuz ve Göletlerde için: 2 kg/m² Teras ve zeminlerde: 2,5 kg/m²

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 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