



POLYMEX P-7002 MARİN KAPLAMA İZOLASYON MALZEMESİ



Marin Kaplama İzolasyon Malzemesi İki komponentli, solventsiz poliüretan reçine esaslı tekne yat marin kaplaması. Dik yüzeylerde sarkma yapmadan yüksek kalınlıklarda uygulanabilir.

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



Korozyondan korur, alkalilere ve baz asitlere dayanıklıdır. Mantar ve bakterilerden etkilenmez. Solventsiz oluşu nedeni ile güvenli kullanım sağlar. UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir. Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir. **Uygulama Alanları:** Marin Kaplama İzolasyon Malzemesi :Yat, tekne ve her türlü deniz aracının su izolasyonunda, endüstriyel alanlarda, zemin kaplamalarında, korozyon ve oksitlenmeye karşı, petrol ürünlerinin depolarında, asidik ortam ve asit havzalarında kullanılmaktadır. Su ve rutubet geçirimsizliği istenilen beton, gaz beton, sıva, dış cephe ile karo seramik döşemesinden önce veya derz aralarında, tahta ile kaplı çatı, teras, yüzme havuzu ve su depolarında, kanal ve kanaletlerde, yağmur dereleri ile baca ve baca dipleri onarımında başarıyla kullanılmaktadır. Suya ve rutubete karşı güvenli uygulanır.

Renk
Parlaklık
Bağlayıcı Madde
Yoğunluk
Karışım Oranı
Uygulama Süresi
Kuruma Süresi
Eğilme Mukavemeti
UV

Zemin rengi, isteğe göre renklendirilir.

Parlak veya mat
Poliüretan
A:1,2 gr/ml B:1,2 gr/ml
A/B:5/1
-2/25 °C, 30 Dakika
8 saat (tam kuruma:24 saat)
30 kg/cm²
Dayanıklısıdır

Yüzey Hazırlığı: Marin Kaplama İzolasyon Malzemesi Ahşap yüzeyler, kuru ve temiz, diğer dış maddelerden arınmış olmalıdır. Zımpara yapılmadan önce toz, yağ, gres, boya ve diğer kalıntılar spiral ile temizlenmelidir. Rutubetli veya nemli bölge şaloma ile iyice kurutulmalıdır. Sıfır nem oranına yakın olmalıdır. Armuz aralarında bulunan dolgular, kalafata zarar vermeden temizlenmeli, varsa yağlı bölgeler selülozik veya poliüretan tiner ile iyice silinmelidir. Uygulanacak yüzeyde başka hiçbir maddenin olmamasına özenle dikkat edilmelidir. Saç yüzeylerde pas ve eski uygulanmış diğer maddeler spiral ile temizlenmeli, çıplak metali ortaya çıkarmalıdır. Uygulanacak çıplak zemin selülozik veya poliüretan tiner ile iyice silindikten sonra uygulamaya başlanmalıdır.

Uygulama: Ana malzeme 5 oran, sertleştirici malzeme 1 oran olarak max. 2-3 dakika temiz bir çubuk veya elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız

püskürtme yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Uygulama sıcak ortamda (yaz) 25 °C üstünde 30 dakika, soğuk ortamda (kış) 30-45 dakika içerisinde bitirilmelidir. Yüzeylerin durumuna göre istenirse % 5-10 oranında Selülozik veya Poliüretan tiner ile inceltilerek astar kat çekilebileceği gibi bu kat üzerine en az bir kat inceltirmeden uygulanmalıdır. Duvar veya su depolarında kullanılacak ise mevcut boya sökülmeye yakın v.b. maddelerden arındırılıp sıva üzerine uygulanır. 48 saat sonra (en geç 7 gün içerisinde) zımparalanarak boya, alçı v.b uygulaması yapılabilir. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. **Depolama ve Raf Ömrü:** Kuru ve nemsiz bir ortamda, orijinal açılmamış ve kapalı ambalajda 12 aydır. **Ambalaj:** 5, 10 ve 30 Kg'lık tenekelerde. Varil veya istenen ağırlıkta **Sarfiyat:** Polymex-7002 Marine'in kullanılacağı yüzeyin fiziksel durumuna (yıpranmış, çok aşınmış vb.) m² ye 1,50



kg tüketim mevcuttur.



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



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