



## **POLYMEX P-4005-POLİÜRETAN PORTAKAL ZEMİN KAPLAMASI**



İki komponentli, solventsiz, poliüretan esaslı portakal, multilayer zemin kaplaması, grenli görünümlü, yarı mat poliüretan zemin kaplamasıdır.

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



**Özellik ve Avantajlar:** Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır. Mantar ve bakterilerden etkilenmez. 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. Çizilmez ve kesinlikle kir tutmaz.

|                                       |                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Renk                                  | İstenilen renkte                                                                               |
| Bağlayıcı Madde                       | Poliüretan Reçine                                                                              |
| Yoğunluk                              | 1,4-1,6 gr/ml                                                                                  |
| Viskozitesi( 25 °C )                  | 4500-5500 mPas                                                                                 |
| Katı Madde Oranı (ağırlıkça)          | En az: %99 Uygulama kalınlığı: 2,5 mm                                                          |
| Uygulama Özellikleri ve Metodu        | Çelik mala - Rulo -Airles makinesi -Merdane metodu. Malzeme kendiliğinden Yayılr ve seviyenir. |
| Uygulama Süresi ve Katılma Başlangıcı | -8 °C/+35 °C / ısısında 45-55 dakika.                                                          |
| Parlaklık                             | Parlak veya mat (İsteğe göre )                                                                 |
| Kuruma Süresi                         | Toz kuruma 2 saat ( Tam kuruma 6- 8- saat)                                                     |
| Fiziksel ve kimyasal Dayanıklılık     | Uygulamadan 7 gün sonra başlar.                                                                |
| Zemin kaplaması Yanmayı               | Geciktirici Zehirli Gaz Kesinlikle Yaymaz.                                                     |
| Sağlığa Uygunluk                      | Tam kuruma gerçekleşikten sonra Kesinlikle sağlığa zararlı değildir.                           |
| UV                                    | Dayanıklıdır. ( Çözülme 20 yılda başlamaktadır.)                                               |
| Malzemenin Parlama Derecesi           | Minimum 190 °C.                                                                                |

**Uygulama:** Uygulama yapılacak alan kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton veya sac demir, sunta, ahşap yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Zemine astar uygulandıktan sonra 4 veya 6 saat sonra zemin sertleştiğinden emin oluktan sonra poliüretan kaplaması uygulamasına geçilmelidir. A ve B bileşenleri oranlarınca ayarlanır, 4-5 dakika karıştırıcı veya mikser ile karıştırılarak 45 ve 55 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Poliüretan malzemeler kısa sürede reaksiyona girmektedir. Karıştırılan karışımın ömrü 45-55 dakika arasındır. Uygulama; isteğe göre fırça, rulo, yer malası, çek pas veya havasız püskürtme airles yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Kirpi rulo bulundurulmalıdır, havasının alınması gerekir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılabilir. Uygulama sonrasında 2,5 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. Polymex-4005; astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. Astar uygulandıktan 4 – 6 saat sonra kuruyan astarın üzerine Polymex-4005 uygulamasına geçilebilir.

**Dikkat Edilecek Hususlar:** Kullanmadan önce homojen hale gelene kadar karıştırınız. Uygulamayı + 8°C ile + 35°C arasında yapınız. Ürünü donmaktan ve sıcak havadan nemden 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](http://www.polymex.com.tr)**