



POLYMEX P-4003 PRC POLİÜRETAN ZEMİN KAPLAMASI



İki bileşenli, solventsiz poliüretan reçine esaslı, Prc poliüretan zemin kaplama malzemesidir.

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 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.

Renk	İsteğe göre
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Karışım Yoğunluk	1,4-1,6 gr/ml
Karışım Oranı	A/B:5/1
Ağırlıkça Katı Madde Oranı	En az:%99=Uygulama kalınlığı: 1,5 mm
Uygulama Özellikleri ve Metodu	Merdane metodu. Malzeme kendiliğinden Yayılır ve seviyelenir.
Uygulama Süresi ve Katılma Başlaması	-5/+25 °C / ısıda 45-55 dakika (-5 °C Üzerinde uygulama tavsiye edilir.
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.
Yangına Dayanım	Geciktirici Zehirli Gaz Kesinlikle Yaymaz.
Sağlığa uygunluk	Tam kuruma gerçekleşikten sonra Kesinlikle sağlığa zararlı değildir.
Prc Kaplaması UV ışınlarından	Dayanıklıdır. (Çözülme 20 yılda başlamaktadır.)

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 sertleştikten emin olduktan sonra Polymex-4003 uygulamasına geçilmelidir. Ana malzeme 5 oran, sertleştirici ise 1 oran olarak 3-4 dakika karıştırıcı veya mikser ile homojen renk oluncaya kadar karıştırılarak 45 ve 55 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Polymex-4003,kısa sürede reaksiyona girmektedir karıştırılan karışımın ömrü 45-55 dakika arasındadır. Uygulama; isteğe göre fırça, rulo, yer malası, çek pas veya havasız püskürtme airles yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Not: Kirpi rulo bulundurulmalıdır havasının alınması gerekir. Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılmaktadır. Uygulama sonrasında 1,5 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. Astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır astar uygulandıktan 4-6 saat sonra kuruyan astarın üzerine PRC Poliüretan kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.

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 değişiklik 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