



POLYMEX P-996 POLİÜRETAN ASTAR



Poliüretan Reçine Esaslı iki bileşenli solventsiz poliüretan İzolasyon ve Zemin astarıdır.

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 Poliüretan Astar, 2 Bileşenli, 100% katı madde ihtiva eden, beton ve benzeri Yüzeyler için şeffaf astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin Mükemmel bir şekilde poliüretan veya epoksi self leveling malzeme ile kaplanmasına imkân sağlar. Beton neminin, CM Nem Ölçer (karpit yöntemi) ile ölçüldüğünde, maksimum %5 Olduğu durumlarda kullanılır.

Poliüretan Astar Renk : Şeffaf .bej Rengi ve istenilen renktePoliüretan Astar Parlaklık: Parlak veya Mat (İsteğe göre)Poliüretan Astar Bağlayıcı madde: Poliüretan ReçinePoliüretan Astar Yoğunluk: Ana malzeme 1.20 / sertleştirici 1,20Poliüretan Astar Karışım oranı: 2/1 kg ağırlıkça Uygulama süreci: -2C/ +25C ısısında 1 saat (5C üzerinde uygulama tavsiye edilir.) Poliüretan Astar Eğilme dayanıklılığı: TÜRK STANDARDI Çekmeye dayanıklılık Charpy darbesine dayanıklılık: İSO 178 – İSO 527-2 / 179-1 Poliüretan Astar Isı dayanıklılığı: -40C/+280C Kuruma süresi: Toz kuruma 4 saat (Tam kuruma 8- saat) Fiziksel ve Kimyasal dayanıklılık: Uygulamadan 7 gün sonra başlar. Poliüretan Astar Çevreye uyum: Çevreye olumsuz etkisi yok) Sağlığa uygunluk: Tam kuruma gerçekleştikten sonra sağlığa zararlı değildir. Poliüretan Astar UV ışınları: Dayanıklısıdır. **Poliüretan Astar**

Teknik Avantajları Korozyondan korur, alkalilere ve baz asitlere dayanıklısıdır. Mantar ve bakterilerden etkilenmez. UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklısıdır. Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir. Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.

Poliüretan Astar Uygulama Şekli Mutlaka izolasyon ve zemin kaplama yapılacak zemin astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak alan kir,yağ,pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton 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. Ana malzeme 2 oran, sertleştirici malzeme 1 oran olarak, yüzeylerin durumuna göre istenirse % 03-05 oranında Selülozik veya Poliüretan tiner ile birlikte max. 2-3 dakika elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. Tek kat uygulama yeterlidir. Uygulama sonrasında 36/40 mikron kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunması gerekir 6-8 saat sonra kuruyan astarın üzerine POLYMEX 996 Poliüretan Astar uygulamaları gerçekleştirilir.

Polyurea İzolasyon Kısıtlamalar: Komponentler kullanıncaya kadar ambalajın kapağı açılmamalı. **Polyurea İzolasyon 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. 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. Polyurea Astar Polyurea- Epoksi -Poliüretan Zemin kaplaması ve İzolasyonlarının Zemin Astarında kullanılır.Zemin temizlenir temizlenen zemine m2 ye 250-300.gram uygulanmalıdır. Üzerine İzolasyon veya Zemin kaplama malzemeleri kullanılmaktadır. Riskli bölgelerde mutlaka Polyurea Zemin Astar kullanılmaktadır. Mevsim şartlarına ve kullanım alanının yapısına göre farklı özellikte astar kullanılmaktadır.



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