999

POLYMEX®

Prc Epoksi Zemin Astarı

Ürün Tanımı

Her türlü Epoksi bazlı ürün altında astar olarak kullanılır. Solvent içermeyen, Epoksi esaslı İki bileşenli Epoksi astar malzemesidir.

Ürün Özellikleri ve Avantajları

Uygulanan yüzeye nüfuz ederek yüzeyi serleştirir. Yağ ve hafif kimyasalların penetrasyonunu önler. Korozyondan korur, alkalilere ve baz 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. Esnektir ve -40ºC ve +280ºC arasında bozulmaz. Alttan ısıtmalı kısımlarda rahatlıkla kullanılabilir. Kumlanmayı ve tozlanmayı önler ve toz tutmaz. Uygulandığı yüzeyi sağlamlaştırır. Üzerine uygulanacak yapının yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar. Beton yüzeylerde, beton içerisine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Uygulandığı yüzeylerdeki gözenekleri doldurarak alttan gelecek neme karşı bariyer oluşturabilir.

Uygulama ve Uyarılar

Beton pirizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Ana malzeme 2 oran, sertleştirici malzeme 1 oranında 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 korunmalıdır. 6-8 saat sonra kuruyan astarın üzerine Kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.

Teknik Özellikler

Renk	İstenilen renk
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı Madde	Solventsiz Reçine
Parlama Noktası	Parlama yapmaz.
Uygulama Sıcaklığı	-0 ℃ + 35℃
Yoğunluk A Bileşeni (20 °C)	1,25 gr/ml
Yoğunluk B Bileşeni (20 °C)	1,23 gr/ml
Shore A	75 – 80 - (Shore)
Kuruma (20 °C)	İlk: 2 Saat Son:4 saat
Pot Life	Ortalama 1 Saat

Tüketim

Kullanılan Yüzey	Tüketim m² / gr.
Beton	0,300 gr
Metal	0,185 gr
Ahşap,eternit vb.	0,200 gr

Ambalaj

16. Kg. takım 20 Kg. takım 30,kg. Varil veya istenen ağırlıkta.