POLYMEX-996-2K Poliüretan Reçine Esaslı Solventsiz Poliüretan İzolasyon ve Zemin Astarı

P-996-2K Poliüretan Reçine Esaslı Solventsiz Poliüretan İzolasyon ve Zemin Astarı.

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

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

Teknik özellikler

Poliüretan Astar Renk : Şeffaf .bej Rengi ve istenilen renkte
Poliüretan Astar Parlaklık: Parlak veya Mat (İsteğe göre)
Poliüretan Astar Bağlayıcı madde: Poliüretan Reçine
Poliüretan Astar Yoğunluk: Ana malzeme 1.20 / sertleştirici 1,20
Poliüretan 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: Dayanıklıdır.

Poliüretan Astar Kalite:

Poliüretan Astar Uygulama kalitesinin en az kullanılan malzemenin kalitesi kadar önemli olduğu gerçeği firmamızın ‘’ kaliteden taviz vermemek ’’ prensibi ile ürün ve uygulama kalitesinin garantisini oluşturur. İzolasyon yapılacak alanın proje isteklerine uygun olarak, ‘’doğru teşhis’’ ‘’ doğru ürün’’ ve ‘’ doğru uygulama ‘’ ile gerek ürünün TSE, TSEK gerekse uygulamaların uluslararası standartlara (ISO 9001, EN, ASTM) uygun olması sağlanır. Ürün ve uygulama gereklerine göre her aşamada gerçekleştirilen kalite kontrol testleri ile işin doğruluğu ve performansının ölçülmesi sağlanır.

Poliüretan Astar Tanımı

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 Uygulama Alanı

Poliüretan Astar Mutlaka izolasyon ve zemin kaplamadan önce zemin ve izolasyon yapılacak yer astarlanmalıdır. Her türlü yüzeyin; su ve kimyasala karşı izolasyonunda, beton, ahşap, eternit, taş, her türlü metal satıhta, fabrika ve atölyelerin zemin kaplamalarında, beton yüzeylerde, asit, alkali ve diğer korozif kimyasallara karşı dayanıklılık istenilen zemin kaplamalarından önce, üzerine sürülecek boyalara iyi bir zemin ve korozyon koruyucu olarak kullanılmaktadır. Zeminlere mükemmel bir astarlama işlemi görmektedir.

Poliüretan Astar Teknik Avantajları

- 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.

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.

Poliüretan Astar Ambalaj

10+,5 Kg =15.kg

14+7.kg= 21. Kg istenildiğinde fıçı ile verilmektedir.

Poliüretan Astar Raf Ömrü :

+ 5 C ile + 25 c arası sıcaklıklarda kapalı ve kuru ortamlarda açılmamış orijinal ambalajlarında 12 ay

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar:

Poliüretan Astar Solvent içermez. Sadece yeterli havalandırmada sağlanmış alanlarda ve açık çalışınız. Kapalı alanlarda yeterli solvent kokusu oluşabileceğini göz önünde bulundurunuz. Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız. Deri ile temas halinde sabun ve su ile yıkayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız. Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz. Poliüretan Solventsiz Astar

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Poliüretan Solventli Astar

POLYMEX-996-2K Poliüretan Reçine Esaslı Solventsiz Poliüretan Astarı