

POLYMEX P-886

2K Laminasyonlu Solventsiz Epoksi Astar

Ürün Tanımı:

Polymex P-886 İki bileşenli, düşük viskoziteli, Solvent İçermeyen Laminasyonlu Epoksi Reçine Astarı.

Kullanım Alanları

- Beton yüzeylerin, çimentolu şapların ve epoksi harçların astarlanmasında
- Normal ve çok emici yüzeylerde
- Tüm Epoksi ve Poliüretan zemin kaplamalarından önce astar olarak
- Epoksi esaslı tesviye harçları ve harç kaplamalar için bağlayıcı olarak

Özellikleri ve Avantajları

Düşük viskozitelidir

İyi penetrasyon özelliğine sahiptir

Yüksek yapışma dayanımına sahiptir

Solvent içermez

Uygulaması kolaydır

Katlararası bekleme süreleri kısadır

Çok amaçlıdır

Dış mekanlarda da kullanılabilir

Uygulama Detayları:

Yüzey Kalitesi

Solventsiz Epoksi Astar Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarında, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla uygun yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalı.



AŞY POLYMEKS 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 Fax : +90 216 365 47 15

Yüzey ve Çevre Sıcaklığı

En az +7°C en fazla. +35°C

Uygulama Talimatları

Karıştırma B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev./dak.) ile homojen bir renk elde edene kadar 3-4 dakika karıştırınız.

Uygulama Metodu / Ekipmanlar

P-886-Laminasyonlu Solventsiz Epoksi Astar : Sürekli, gözeneksiz bir katın yüzeyi kapladığına emin olunuz. Gerekirse iki kat astar uygulaması yapınız. Polymex-886- fırça, rulo veya gelberi ile uygulanabilir

Temizlik:

Etrafa dökülen ve uygulama ekipmanlarına bulaşan malzeme polymex Temizleme tineri ile temizlenebilir. Laminasyonlu Solventsiz Epoksi Astar

Ekipmanların Temizliği

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden; Aletler Polymex Temizleme Tineri ile temizlenmelidir. Sertleşen harç sadece mekanik olarak temizlenebilir. Laminasyonlu Solventsiz Epoksi Astar

Pota Ömrü (Potlife)

23°C sıcaklıkta yaklaşık ~30 dakika

Temizlenebilme Süresi

23°C sıcaklıkta yaklaşık ~45 dakika

Uygulama Notları / Sınırlamalar

P-886-Laminasyonlu Solventsiz Epoksi Astar Malzemenin sertleşmesini tamamlaması için, izin verilen minimum sıcaklığın altında kullanmayınız. Düşük sıcaklıklar sertleşmeyi yavaşlatacak, yüksek sıcaklıklar ise sertleşmeyi hızlandıracaktır. Pota ömrü de sıcaklıklara bağlı olarak değişecektir.

Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Laminasyonlu Solventsiz Epoksi Astar

0°C'nin altında uzun süre kalırsa üründe kristallenme gözlemlenebilir. Ürün tekrar oda sıcaklığına getirilerek kristalleri çözülmüşse herhangi bir problem olmadan kullanılabilir.

Doğrudan güneş ışınlarına (UV) bağlı olarak sertleşen üründe renk kayıpları, sararma olabilir.

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

P-886-Solventsiz Epoksi Astar Teknik Bilgi:

| Kimyasal Yapı | Epoksi Reçine Esaslı |
|--------------------------------------|--|
| Renk | Şeffaf Sıvı |
| Yoğunluk | A Bileşen : 1,10±0,02 (g / ml) |
| Laminasyonlu Solventsiz Epoksi Astar | B Bileşen : 1,03±0,02 (g / ml) (EN ISO 2811-1) |
| | Karışım : 1,10±0,02 (g / ml) |
| Eğilme Mukavemeti (7 Gün) | >30 N/mm ² (TS EN 196-1) |
| Basınç Mukavemeti (7 Gün) | >75 N/mm ² (TS EN 196-1) |
| Betona Yapışma Mukavemeti | >4 N / mm ² (Betondan Kopma) (TS EN 4624) |
| Çeliğe Yapışma Mukavemeti | >3 N / mm ² (TS EN 4624) |
| Uygulama Süresi (23°C , % 50 Nem) | 40 dk (Hava şartlarına göre değişebilir) |
| Karışım Oranı | 2 Birim A : 1 Birim B (Ağırlıkça) |
| Tam Mukavemet | 7 Gün |

Aşağıdaki Tablo, 25 °C de 14 günlük kürünü almış ürünün 21 gün boyunca aşağıdaki kimyasallara daldırılması sonucu kütleye % kazancı veya kaybı göstermektedir

Laminasyonlu Solventsiz Epoksi Astar Kimyasal Dayanım Tablosu

| Solventsiz Epoksi Astar | Polymex |
|------------------------------|---------|
| Saf Su | 0,92 |
| Sodyum Hipo Klorit (% 5,5) | 0,63 |
| Formaldehit (% 10,0) | 0,71 |
| Ethanol (% 15) | 1,01 |
| Ethanol (% 95) | 4,96 |
| Butil Asetat | 4,79 |
| MIBK | 6,63 |
| Benzin | 0,44 |
| Ksilen | 12,60 |
| Sodyum Hidroksit (% 10) | 0,62 |
| Laktik Asit (% 10) | 0,95 |
| Asetik Asit (% 10) | 1,03 |
| Sülfürik Asit (% 10) | 0,87 |
| Sülfürik Asit (% 50) | 0,30 |
| Hidroklorik Asit (% 10) | 0,76 |
| Hidroklorik Asit (% 37) | 1,63 |
| Forforik Asit (% 10) | 0,82 |
| Nitrik Asit (% 10) | 0,91 |
| Amonyak (% 10) | 0,58 |

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15

Solventsiz Epoksi Astar Ambalaj:

15 kg – 20.kg.- 25.kg Takımlar halinde

Depolama Koşulları / Raf ömrü:

Açılmamış ve zarar görmemiş orjinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay

Solventsiz Epoksi Astar 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

Yerel Sınırlamalar

Yerel düzenlemeler nedeni ile, bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

Yasal Notlar

Polymeks Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve **Polymeks Yapı Kimyasalları** 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında **Polymeks Yapı Kimyasalları** 'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Solventsiz Epoksi Astar Ürünleri, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünlerini **Polymeks Yapı Kimyasalları** kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde **Polymeks Yapı Kimyasalları** tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **Polymeks Yapı Kimyasalları** sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. **Polymeks Yapı Kimyasalları** 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün **Polymeks Yapı Kimyasalları** 'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15