



POLYMEX P-886 LAMINASYONLU SOLVENTSİZ EPOKSI ASTAR



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

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



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

P-886-Solventsiz Epoksi Astar Teknik Bilgi:

Kimyasal Yapı	Epoksi Reçine Esaslı
Renk	Şeffaf Sıvı
Yoğunluk	A Bileşen : 1,10±0,02 (g / ml) 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 kütlece % 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

Uygulama Detayları: Yüzey Kalitesi Solventsiz Epoksi Astar Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, 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. **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. **Ekipmanların Temizliği** Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden; Aletler Polymex Temizleme Tineri ile temizlenmelidir. Sertleşen harç sadece mekanik olarak temizlenebilir. **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. 0°C'nin altında uzun süre kalırsa üründe kristallenme gözlemlenebilir. Ürün tekrar oda sıcaklığına getirilerek kristalleri çözülürse herhangi bir problem olmadan kullanılabilir. Doğrudan güneş ışınlarına (UV) bağlı olarak sertleşen üründe renk kayıpları, sararma

Solventsiz Epoksi Astar **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 **Polymex 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.



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 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