



P-876 KİMYASALA DAYANIKLI EPOKSI ZEMİN KAPLAMA ASTARI



Kimyasala Dayanıklı Epoksi Reçine Esaslı iki bileşenli solventsiz kimyasala dayanıklı : Solventsiz Epoksi Zemin Astarı, , %100 katı madde ihtiva eden, Kimyasala dayanıklı Epoksi Reçine Esaslı, solventsiz, şeffaf iki bileşenli astardır.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kimyasala Dayanıklı Epoksi Reçine Esaslı iki bileşenli solventsiz kimyasala dayanıklı : Solventsiz Epoksi Zemin Astarı, , %100 katı madde ihtiva eden, Kimyasala dayanıklı Epoksi Reçine Esaslı, solventsiz, şeffaf iki bileşenli astardır. POZ (TS EN 1504-2) Zemin Astarı, , %100 katı madde ihtiva eden, Şeffaf iki bileşenli astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin Mükemmel bir şekilde yapışmasına imkân sağlar.

Tek veya iki komponentli (kullanım alanına bağlı), polyol esaslı, solventsiz), mat veya parlak aşınmaya karşı dirençli, derzsiz, monolitik (Ek yersiz), poliüretan ve Epoksi bazlı kaplama malzemelerinin uygulanmasından

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



önce, her türlü beton, ahşap ve metal yüzeylerin üzerindeki gözenekleri tıkmak, alttan gelecek nemi engellemek, üzerine gelecek kaplama malzemesinin yüzeye daha iyi tutunmasını sağlamak ve özellikle yüzey kalitesi düşük beton yüzeylerde kumlanma ve tozlanmayı giderici, aynı zamanda poliüretan ve Epoksi bazlı kaplama malzemeleriyle uyumlu endüstriyel ve dekoratif tip kaplama malzemesidir. Beton içine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Yaşlanmaya dayanıklı, yüksek basınç mukavemetine sahip ve esnektir.



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.
 - Yüksek korozyon dayanımı (Bknz Performans Testleri)
 - Yüksek yapısı sayesinde kalın atılabilme
- Aynı anda, astar, arakat veya sonkat olarak kullanılabilme Uzun kat-atma penceresi
 - Sert darbelere mukavim
 - Çelik ve beton yüzeylere uygulanabilen
- Çok iyi yapışma değerlerine sahip (Bknz Performans Testleri)
- TSE 11590. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı Polymex **Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı** -Epoksi -Poliüretan Zemin kaplaması ve İzolasyonlarının Zemin Astarında kullanılır. Zemin temizlenir temizlenen zemine m2 ye 300-400.gram uygulanmalıdır. Üzerine İzolasyon veya Zemin kaplama malzemeleri kullanılmaktadır. Riskli bölgelerde mutlaka Polyurea Zemin Astar kullanılmaktadır. **Ambalaj:** 5.kg 15. Kg. takım 20 Kg. takım 30,kg. Varil veya istenen ağırlıkta. **Kalite:** Uygulama kalitesinin en az kullanılan malzemenin kalitesi kadar önemli olduğu gerçeği firmamızın " kaliteden taviz vermemek " prensibi ile ürün ve uygulama kalitesinin garantisini oluşturur. İzolasyon ve Kaplama yapılacak alanın proje isteklerine uygun olarak, "doğru teşhis" " doğru ürün" ve " doğru uygulama " ile gerek ürünün Zemin Astarı 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. POZ (TS EN 1504-2) P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

Astarı Renk	Şeffaf. Gri. Beyaz ve. İstenilen Renk
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı madde	Solventsiz Reçine
Parlama noktası	Parlama Yapmaz. Solventsizdir.
Astarı Uygulama Isısı	-0 C + 35 C
Yoğunluk (20C) A.COMP	1.25-+0. gr/cm3
YOĞUNLUK(20C) B.COMP	1.23+0..GR/CM3
Zemin Astarı (Shore A) Rohs Standartlarında	80 – 90 – (Shore) (DIN 53505) ≥
Epoksi Astarı Kuruma (23 C)	İlk kuruma 2 saat – 4 saat, tam kuruma.
Zemin Astarı VİSKOZİTESİ (23 C)	
Isı mukavemeti ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ	: 155 C : 125.C
Basınç dayanımı (7 gün)	50N/mm2) (EN 196-1)



Eğilme dayanımı (7 gün)

Yapışma dayanımı (7 gün)

Zemin Astarı UYGULAMA APARATLARI

**Doldurulmamış termos et kalıplanmış ve
Dökme yalıtım Doldurulmamış termoplastik
kalıplanmış dökme yalıtım 4)**

Zemin Astarı Karışım oranı

20N/mm²) (EN 196-1)

>2N/mm² (EN 13892-8; 2004) ≥ 1,5 N/mm²

DÖKME İLE Rulo-Mala-Çekpaz- AİRLAS MAKİNA İLE.

TERCİH EDİLEN DEĞER TALİ DEĞER TİP DENEY

Eğilme dayanıklılığı : %53 % 23%75. R İSO.178

Çekme dayanıklılığı : %52 %25%75 R İSO.527-2

Kütle kaybı % 4 %5%10. L IEC 60455-2

Çekme darbesine dayanıklılık: %55: %25%75. R179-1

Delinme gerilimi : %54 %25 %75 R IEC 60243-1

2/1 Uygulama Süresi 1.SAAT

Genellikle İzolasyon ve Zemin Kaplamadan Önce Zemine Astar Olarak Kullanılır. Polyurea İzolasyon ve Polyurea Zemin kaplamalarında. Poliüretan ve Epoksi Zemin kaplamalarında. Poliüretan İzolasyonlarında astar olarak kullanılmaktadır. Kimyasallara dayanıklı Zemin kaplama öncesi Zemin astarı ve Her türlü yüzeyin su ve kimyasallara karşı izolasyonun'da, beton, ahşap, eternit, taş, her türlü metal satıhta, fabrika ve Atölyelerin zemin kaplamalarında, beton yüzeylerde, asit, alkali ve diğer korozyon kimyasallara karşı dayanıklılık istenilen zemin kaplamalarından önce, üzerine kaplanacak malzemelere iyi bir zemin ve korozyon koruyucu olarak kullanılmaktadır. P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı. **Uygulama Şekli:** 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 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. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı. Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı. Tek kat uygulama yeterlidir. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı. 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. P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı. **Sarfiyat:** Polymex **Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı Epoksi Zemin Astar'ın** kullanılacağı yüzeyin fiziksel durumuna (yıpranmış, çok aşınmış vb.) Göre tüketim Gram.

Ürün Adı	Kullanılan Yüzey	m2 Tüketim gr
Zemin Astarı	Beton	0,400 gr
Zemin Astarı	Metal	0,185 gr
Zemin Astarı	Ahşap,eternit vb.	0,200 gr

Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

Polymex Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Polymex 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. Ürünleri, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları



pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünlerini Polymex Yapı Kimyasalları kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Polymex tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Polymex Yapı Kimyasalları sorumlu değildir. P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı.Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Polymex 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 Polymex Yapı Kimyasalları 'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama 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