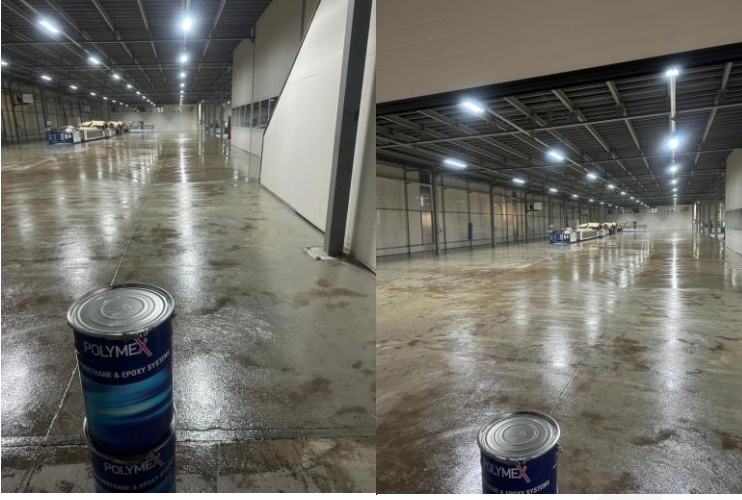


POLYMEX-999 PRC Antibakteriyel Epoksi Zemin Kaplama Astarı

P-999-PRC Antibakteriyel Epoksi Zemin ve İzolasyon Astarı

TANIMI: Epoksi Reçine Esaslı iki bileşenli solventsiz Prc Epoksi Astar: Solventsiz Epoksi Zemin Astarı, , %100 katı madde ihtiva eden, 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 önce, her türlü beton, ahşap ve metal yüzeylerin üzerindeki gözenekleri tıkamak, 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.

Uygulama Alanları:

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. 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 korozif kimyasallara karşı dayanıklılık istenilen zemin kaplamalarından önce, üzerine kaplanacak malzemelere iyi bir zemin ve korozyon koruyucu olarak kullanılmaktadır.

Teknik Avantajları:

Korozyondan korur, alkalilere ve baz asitlere dayanıklıdır.
Astar ve değer epoksi katlar arasında mükemmel geçiş sağlar.
İyi bir nem toleransı vardır.
Zayıf altzeminlere güçlendirme sağlar.
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

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

Sert darbelere mukavim

Çelik ve beton yüzeylere uygulanabilen

Çok iyi yapışma değerlerine sahip (Bknz Performans Testleri)

TSE 11590

- Esneklik ve -40°C ve +280°C arasında deformasyona uğramaz.
- 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 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

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.

Sarfiyat:

Polymex 999 PRC Epoksi Zemin Astar'ın kullanılacağı yüzeyin fiziksel durumuna (yıpranmış, çok aşınmış vb.) Göre tüketim Gram.

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

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 (Polymex 999 PRC Epoksi 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)

ASY 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

Polymex-999 PRC Epoksi Astar Teknik Veriler:

PRC Epoksi 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	: 155 C
ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ	: 125.C
Basınç dayanımı (7 gün)	50N/mm2) (EN 196-1)
Eğilme dayanımı (7 gün)	20N/mm2) (EN 196-1)
Yapışma dayanımı (7 gün)	>2N/mm2 (EN 13892-8; 2004) ≥ 1,5 N/mm2
PRC Epoksi Zemin Astarı UYGULAMA APARATLARI	DÖKME İLE Rulo-Maşa-Çekpaz- AİRLAS MAKİNA İLE.
Doldurulmamış termos et kalıplanmış ve	TERCİH EDİLEN DEĞER TALİ DEĞER TİP DENEY
Dökme yalıtım	Eğilme dayanıklılığı :%53 % 23%75. R İSO.178
Doldurulmamış termoplasttik kalıplanmış dökme yalıtım 4)	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
EPOKSİ Zemin Astarı Karışım oranı	2/1 Uygulama Süresi 1.SAAT

Polymex 999 PRC **Antibakteriyel** Epoksi Zemin 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.

POZ (TS EN 1504-2)

Yasal Notlar:

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. 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.

P-999-PRC Antibakteriyel Epoksi Zemin ve İzolasyon Astarı

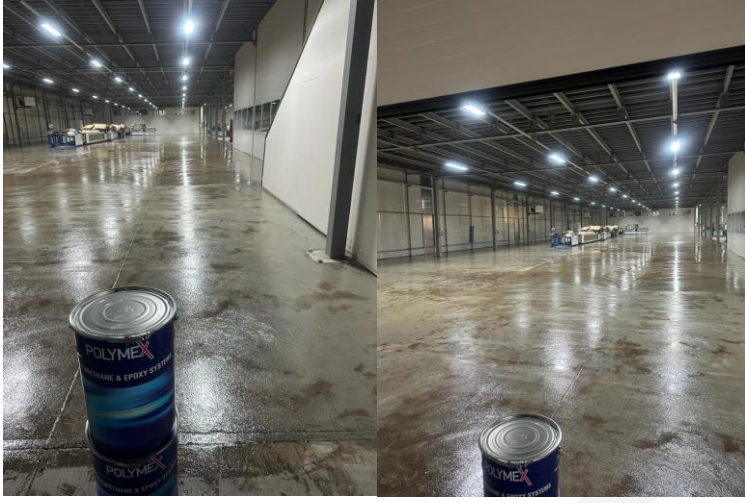
AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

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

POLYMEX-999 PRC Epoxy Floor Coating and Insulation Primer

P-999-PRC Epoxy Floor and Insulation Primer

DESCRIPTION: Epoxy Resin Based Two Component Solvent Free Prc Epoxy Primer: Solvent Free Epoxy Floor Primer is an Epoxy Resin Based, solvent free, transparent two component primer containing 100% solids. POS (TS EN 1504-2) Floor Primer is a transparent two-component primer containing 100% solids. It fills the pores of the concrete surface and allows the material and the surface to adhere perfectly.



Before the application of one or two component (depending on the usage area), polyol based, solvent free, matte or glossy abrasion resistant, jointless, monolithic (jointless), polyurethane and Epoxy based coating materials, the pores on all kinds of concrete, wood and metal surfaces It is an industrial and decorative type coating material that is compatible with polyurethane and Epoxy-based coating materials, to prevent moisture from below, to ensure better adhesion of the coating material to the surface, and to remove sanding and dusting especially on concrete surfaces with low surface quality. It has a high penetration ability into concrete. It is resistant to aging, has high compressive strength and is flexible.

Scope of application:

It is generally used as a floor primer before insulation and floor covering. In Polyurea Insulation and Polyurea Floor coatings. In Polyurethane and Epoxy Floor coatings. It is used as a primer in Polyurethane Insulations. In the isolation of all kinds of surfaces against water and chemicals, on concrete, wood, eternit, stone, all kinds of metal surfaces, on the floor coverings of factories and workshops, on concrete surfaces, before the floor coverings that require resistance against acid, alkali and other corrosive chemicals, on the materials to be coated. It is used as a good floor and corrosion protector.

Technical Advantages:

It protects from corrosion, is resistant to alkalis and basic acids.
It is not affected by fungi and bacteria.
It is resistant to sunlight as it is not affected by UV rays.
It has high adherence according to the applied surface and is resistant to aging.
It is also impermeable to water, acidic water and salt solutions, grease and oil.

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

- It is flexible and does not deform between -40°C and +280°C.
- It can be used easily in the parts with underfloor heating.
- It prevents sanding and dusting and does not hold dust.
- It strengthens the applied surface.
- It provides better adhesion of the structure to be applied to the surface.
- It has a high penetration ability into concrete on concrete surfaces.
- It can form a barrier against moisture coming from below by filling the pores on the applied surfaces.

Method of Application:

The application area should be free of dirt, oil, rust, etc. must be thoroughly cleaned. On concrete surfaces, the surface must be dry and clean. Primer should not be applied on old and worn surfaces (worn, loosened and lost their mechanical strength) without making necessary repairs. The concrete should set and dry completely. Base material 2 ratio, hardener material 1 ratio Max. It is mixed with an electric mixer for 2-3 minutes and made ready for application.

APPLICATION; optionally, it can be carried out by brush, roller or airless spraying method.

The application should be completed within 1 hour.

One coat application is sufficient.

After the application, a dry film layer of 36/40 micron thickness is obtained.

The applied surface should not be wetted for at least -4 hours, should not be walked on, and should be protected.

Coating applications are performed on the primer that dries after 6-8 hours.

Consumption:

Consumption Gram.

Product Name Used Surface m2 Consumption gr

Epoxy Floor Primer Concrete 0,400 gr

Epoxy Floor Primer Metal 0.185 gr

Epoxy Floor Primer Wood, eternit etc. 0.200 g

PACKAGING:

5.kg 15.kg. suit 20 Kg. team 30,kg. Barrel or desired weight.

Quality:

The fact that application quality is as important as the quality of the material used constitutes the guarantee of product and application quality with the principle of "not compromising on quality" of our company. In accordance with the project requirements of the area where Insulation and Coating will be made, "correct diagnosis", "right product" and "correct application" of both the product (Polymex 999 PRC Epoxy Floor Primer TSE, TSEK and the applications to international standards (ISO 9001, EN, ASTM).

Polymex-999 PRC Epoxy Primer Technical Data:

PRC Epoxy Primer Color Transparent. Grey. White and. Desired Color

Gloss Gloss or Matte

Binder Solvent Free Resin

Flash point Non-Glare. It is solvent free.

Primer Application Temperature -0 C + 35 C

Density (20C) A.COMP 1.25+0. gr/cm3

DENSITY(20C) B.COMP 1.23+0..GR/CM3

Floor Primer (Shore A) in Rohs Standards

80 – 90 - (Shore) (DIN 53505) ≥

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

Epoxy Primer Dry (23 C) Initial cure 2 hours - 4 hours, full cure.

Floor Primer VISCOSITY (23 C)

heat resistance

WORKING FEATURE: 155 C

: 125.C

Compressive strength (7 days) 50N/mm2) (EN 196-1)

Flexural strength (7 days) 20N/mm2) (EN 196-1)

Adhesion strength (7 days) >2N/mm2 (EN 13892-8; 2004) ≥ 1.5 N/mm2

PRC Epoxy Floor Primer APPLICATION APPARATUS WITH BULK-ROL-TROW-CEKPAZ- WITH AIRLAS MAKİNA.

unfilled thermos meat molded and

cast insulation

Unfilled thermoplastic molded cast insulation 4) PREFERRED VALUE SECONDARY VALUE TYPE EXPERIMENT

Flexural strength: 53% 23% 75%. R ISO.178

Tensile strength: 52% 25% 75% R ISO.527-2

Mass loss 4% 5%10%. L IEC 60455-2

Resistance to tensile impact: 55%:25%75%.R179-1

Breakdown voltage: 54% 25% 75% R IEC 60243-1

EPOXY Floor Primer Mixing ratio 2/1 Application Time 1.HOUR

Polymex 999 PRC Epoxy Floor Primer It is used in the Floor Primer of Epoxy-Polyurethane Floor Coverings and Insulations.

The floor is cleaned and 300-400 grams per m2 should be applied to the cleaned floor. Insulation or floor covering materials are used on it. Polyurea Floor Primer is definitely used in risky areas.

POS (TS EN 1504-2)

Legal Notes:

Based on the current knowledge and experience of Polymex Construction Chemicals about the information given here about Polymex Construction Chemicals products and especially the recommendations regarding their application and end uses, when these products are stored, handled and applied correctly under normal conditions and in line with the recommendations of Polymex Construction Chemicals. given in good faith. Its products, application surfaces and application areas are quite diverse in practice. For this reason, when using Polymex Construction Chemicals products, be sure to apply the right product in the right conditions and in the right place, and strictly follow the information and instructions given by Polymex regarding commercial availability and/or suitability for a particular purpose. Otherwise, Polymex Construction Chemicals is not responsible for any damages that may occur. The user (user) of the product should test the suitability of the product for the application and purpose for which he intends to use the product. Polymex Construction Chemicals reserves the right to change the properties of its products. The property rights of third parties must be respected. Acceptance of all orders is based on our current terms of sale and shipping. Users should always consider the latest edition of the local Product Data Sheet, which can be obtained by contacting Polymex Construction Chemicals for the relevant product.

P-999-PRC Epoxy Floor and Insulation Primer

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