

POLYMEX-888- Su Bazlı Epoksi Astar
P-888-Su Bazlı Epoksi Astar

Ürün Tanımı: P-888-Su Bazlı, İki Bileşenli, Epoksi Esaslı İletken Astar, iletken, su bazlı, solventsiz, düşük viskoziteli, siyah pigmentli, iki bileşenli epoksi esaslı astar malzemesidir.

Epoksi Reçine Esaslı %100 katı madde ihtiva eden, Siyah iki bileşenli Solvent İçermeyen Su Bazlı Epoksi astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin Mükemmel bir şekilde yapışmasına imkân sağlar. 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 imkân sağlar ve özellikle yüzey kalitesi düşük beton yüzeylerde kumlanma ve tozlanmayı giderici, aynı zamanda poliüretan ve Epoksi bazlı kaplama malzemeleriyle uyumlu endüstriyel su bazlı Epoksi astar kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları:

Genellikle Epoksi boya ve Zemin Kaplamadan Önce Zemine su bazlı epoksi Astar Kullanılır.

Polyurea İzolasyon ve Polyurea Zemin kaplamalarında. Poliüretan ve Epoksi Zemin kaplamalarında. Poliüretan İzolasyonlarında **P-888 Su Bazlı Epoksi** astar kullanılmalıdır.

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 koroziv 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.
- 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.
- Serttir ve -55 °C ve +285°C arasında deformasyona uğramaz.
- Alttan ısıtılmalı 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



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

- mukavemetini kaybetmiş) gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır.
- Ana malzeme?....oran, sertleştirici malzeme?..... 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 40/45 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:

P- 888 Su Bazlı Epoksi Astar'ın kullanılacağı yüzeyin fiziksel durumuna

(Yıpranmış, çok aşınmış vb.) Göre tüketim Gram.

Ürün Adı	Kullanılan Yüzey	m2 Tüketim gr
P- Su Bazlı Epoksi Astar	Beton	0,300 gr
P Su Bazlı Epoksi Astar	Metal	0,150 gr
P- Su Bazlı Epoksi Astar	Ahşap,eternit vb.	0,160 gr

AMBALAJ:

5,kg. 15. Kg. takım 21 Kg. takım 30,kg. veya Varil istenen ağırlıkta.

Kalite:

Su bazlı Epoksi Astar Uygulama kalitesinin en az kullanılan malzemenin kalitesi kadar önemli olduğu gerçeği firmamızın " kaliteden taviz vermemek " prensibi ile ürün ve uygulama kalitesinin garantisini oluşturur. Boya, İzolasyon ve Kaplama yapılacak alanın proje isteklerine uygun olarak, "doğru teşhis" " doğru ürün" ve " doğru uygulama " ile gerek ürünün (Polymex-888- **Su Bazlı Epoksi Astar** 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.

2 komponentli solvent içermeyen suda münhal nefes alabilen nemli yüzeylere ve negatif su basıncı olan zeminlere uygulanabilen üzerine uygulanacak olan Polymex boyalar ve Epoksi –Poliüretan Zemin kaplaması ve İzolasyonlarının Zemin Astarında su bazlı epoksi astar kullanılır. Zemin temizlenir temizlenen zemine m2 ye 250-300.gram uygulanmalıdır. Riskli bölgelerde mutlaka P-888- Su Bazlı Epoksi Astar kullanılmaktadır. Su bazlı Zemin Astarı,%100 katı madde içeren, Şeffaf iki bileşenli Su bazlı astar malzemedir. Zemin astarı, Uygulanan zeminin yüzeyin gözeneklerini doldurarak mükemmel bir kavrama yeteneğine sahiptir. Yüzeyin mükemmel bir şekilde yapışması,

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

kullanım ve dayanıklılık anlamında büyük avantaj sağlar. Tek veya iki komponentli mat veya parlak aşınmaya karşı dirençli, derzsiz, ek yeri olmayan, 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Astar Renk	ŞEFFAF. GRİ. BEYAZ VE. İSTENİLEN RENK
Astar Parlaklık	Parlak veya Mat
Astar Bağlayıcı madde	SU BAZLI SOLVENTSİZ REÇİNE
Astar Parlama noktası	PARLAMA YAPMAZ. SOLVENTSİZ
Astar Uygulama Isısı	-08 C + 35 C
Astar Yoğunluk (20C) A.COMP	1.15-+0. gr/cm ³
Su Bazlı Astar YOĞUNLUK(20C) B.COMP	1.15+0..GR/CM ³
(Shore A) Rohs Standartlarında	75 – 80 - (Shore)
Su Bazlı Epoksi Astar Kuruma (20 C)	İlk kuruma 2 saat - 4 saat, tam kuruma.
Su Bazlı Epoksi Astar VİSKOZİTESİ (23 C)	
Isı mukavemeti	: 155 C
ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ	: 125.C
Su Bazlı Epoksi Astar UYGULAMA APARATLARI	DÖKME İLE Rulo-Mala-Çekpaz- AİRLAS MAKİNA İLE.
Doldurulmamış termos et kalıplanmış ve Su bazlı Epoksi Astar Dökme yalıtım Doldurulmamış termoplasttik kalıplanmış dökme yalıtım 4)	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 % 1,5 %5%10. L IEC 60455-2 Çekme darbesine dayanıklılık:%55:%25%75.R179-1 Delinme gerilimi : %53 %25 %75 R IEC 60243-1
888 Su Bazlı EPOKSİ Astar Karışım Oranı	/Uygulama Süresi 1.SAAT

YASAL UYARI: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Polymex Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Polymex Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

POLYMEX-888- Su Bazlı Epoksi Astar

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