

**POLYMEX-877 MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı****P-877- MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı**

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

**P-877- MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı**

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:**

MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı 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. MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı. 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.

**POLYMEX KİMYASAN TİC LTD ŞTİ****Head Office**

Alemdağ Cad İhlamurkuyu Mh.  
Hürmet Sk. No:4 Ümraniye / İSTANBUL  
Tel:+90 216 540 67 03 -04  
Fax : +90 216 365 47 15

**Fabrika**

Boya ve Vernikçiler San. Sit  
No: 61 Tuzla / İSTANBUL  
Tel: 0216 304 00 55  
Fax: 0216 304 00 36



**POLYMEX**<sup>®</sup>  
THE CONSTRUCTIONS CHEMICALS COMPANY  
www.polymex.com.tr



**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 direnişlidir.
- 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
- MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı.
- Sert darbelere mukavim
- Çelik ve beton yüzeylere uygulanabilen
- Çok iyi yapışma değerlerine sahip (Bknz Performans Testleri)
- Esnektir 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:**

Kullanma süresi 10 dakikadır karışım yapıldıktan sonra 10 dakika içerisinde bitirilmelidir. MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı 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. Kullanma süresi 10 dakikadır karışım yapıldıktan sonra 10 dakika içerisinde bitirilmelidir. Ana malzeme 2 oran, sertleştirici malzeme 1 oranında Max. 2-3 dakika elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı. Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Uygulama 10.dakika içerisinde bitirilmelidir. 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 -1- saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. 1 saat sonra kuruyan astarın üzerine Kaplama uygulamaları gerçekleştirilir. MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarı.

**POLYMEX KİMYASAN TİC LTD ŞTİ****Head Office**

Alemdağ Cad İhlamurkuyu Mh.  
Hürmet Sk. No:4 Ümraniye / İSTANBUL  
Tel:+90 216 540 67 03 -04  
Fax : +90 216 365 47 15

**Fabrika**

Boya ve Vernikçiler San. Sit  
No: 61 Tuzla / İSTANBUL  
Tel: 0216 304 00 55  
Fax: 0216 304 00 36

**POLYMEX**<sup>®</sup>  
THE CONSTRUCTIONS CHEMICALS COMPANY  
www.polymex.com.tr

**Sarfiyat:**

Polymex MMA Esaslı Astar Kimyasala Dayanıklı Zemin Kaplama Astarın 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

**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 )

**Teknik Veriler:**

Astarı Renk	Şeffaf. Gri. Beyaz ve. İstenilen Renk
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı madde	MMA 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
MMA Astarı (Shore A) Rohs Standartlarında	80 – 90 – (Shore ) (DIN 53505) ≥
MMA Epoksi Astarı Kuruma (23 C)	İlk kuruma 2 saat – 4 saat, tam kuruma.
Zemin Astarı VİSKOZİTESİ ( 23 C )	
Isı mukavemeti	: 280 C
ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ	: 125.C

**POLYMEX KİMYASAN TİC LTD ŞTİ****Head Office**

Alemdağ Cad İhlamurkuyu Mh.  
Hürmet Sk. No:4 Ümraniye / İSTANBUL  
Tel:+90 216 540 67 03 -04  
Fax : +90 216 365 47 15

**Fabrika**

Boya ve Vernikçiler San. Sit  
No: 61 Tuzla / İSTANBUL  
Tel: 0216 304 00 55  
Fax: 0216 304 00 36

**POLYMEX**<sup>®</sup>  
THE CONSTRUCTIONS CHEMICALS COMPANY  
www.polymex.com.tr

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
MMA Zemin Astarı UYGULAMA APARATLARI	DÖKME İLE Rulo-Mala-Çekpaz- AİRLAS MAKİNA İLE.
Doldurulmamış termos et kalıplanmış ve 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 % 4 %5%10. L IEC 60455-2
	Çekme darbesine dayanıklılık:%55:%25%75.R179-1
Delinme gerilimi : %54 %25 %75 R IEC 60243-1	
MMA Zemin Astarı Karışım oranı	2/1 -Uygulama Süresi 10.Dakika

Polymex Kimyasala Dayanıklı MMA 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. Kimyasala Dayanıklı MMA Zemin Kaplama Astarı.

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 Kimyasallarının tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Polymex Yapı Kimyasallarının 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 Kimyasallarının 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.

## POLYMEX KİMYASAN TİC LTD ŞTİ

### Head Office

Alemdağ Cad İhlamurkuyu Mh.  
Hürmet Sk. No:4 Ümraniye / İSTANBUL  
Tel:+90 216 540 67 03 -04  
Fax : +90 216 365 47 15

### Fabrika

Boya ve Vernikçiler San. Sit  
No: 61 Tuzla / İSTANBUL  
Tel: 0216 304 00 55  
Fax: 0216 304 00 36

**POLYMEX**<sup>®</sup>  
THE CONSTRUCTIONS CHEMICALS COMPANY  
www.polymex.com.tr