



POLYMEX P-875 SOLVENTLİ AKRİLİK PRİMER ASTAR



Polymex-875- Solventli Primer Primer astarı İki bileşenli, düşük viskoziteli, Solventli Akrilik Reçine astarıdır. Solventli Akrilik 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



Ürün Tanımı: Polymex-875- Solventli Primer Primer astarı İki bileşenli, düşük viskoziteli, Solventli Akrilik Reçine astarıdır. Solventli Akrilik astarı **Kullanım Alanları:** Beton zeminlerde Ahşap zeminlerde Sac variller Çelik konstrüksiyon üzerine uygulanacak kaplamalardan önce zemine uygulanır zemine mukavemeti çok yüksektir üzerine gelecek boyalara çok iyi bir zemin hazırlar 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 Fayanslı yüzeylerde sac,beton ,ahşap,kalebodur riskli yerlerde mutlaka kullanılmalıdır. Solventli Akrilik astarı **Özellikleri ve**

Avantajları:

Solventli Akrilik astarı Düşük viskozitelidir İyi penetrasyon özelliğine sahiptir Yüksek yapışma dayanımına sahiptir Solventlidir zemine tutunması sağlamdır Uygulaması kolaydır Katlararası bekleme süreleri kısadır Çok amaçlıdır Dış mekanlarda da kullanılabilir Solventli Akrilik astarı

Kimyasal Yapı

Renk

Yoğunluk

Eğilme Mukavemeti (7 Gün)

Basınç Mukavemeti (7 Gün)

Betona Yapışma Mukavemeti

Çeliğe Yapışma Mukavemeti

Uygulama Süresi (23°C , % 50 Nem)

Karışım Oranı

Tam Mukavemet

Akrilik Epoksi Reçine

Şeffaf Saydam Sıvı

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)

>30 N/mm²

(TS EN 196-1)

>75 N/mm²

(TS EN 196-1)

>4 N / mm² (Betondan Kopma)

(TS EN 4624)

>3 N / mm²

(TS EN 4624)

40 dk (Hava şartlarına göre değişebilir)

3 Birim A : 1 Birim B (Ağırlıkça)

7 Gün

Aşağıdaki Tablo, 25 °C de 14 günlük kürünü almış ürünün 21 gün boyunca aşağıdaki kimyasallara daldırılması sonucu kütlece % kazancı veya kaybı göstermektedir **Kimyasal Dayanım Tablosu**

Solventli Akrilik astarı	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 : İki bileşenli karışım 3/1 Solventli Akrilik astarı 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. Solventli Akrilik astarı **Yüzey Hazırlığı:** Solventli Akrilik astarı Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla uygun yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalı.

Yüzey ve Çevre Sıcaklığı: En az +4°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:** Solventli Akrilik astarı Sürekli, gözeneksiz bir katın yüzeyi kapladığına emin olunuz. Gerekirse iki kat astar uygulaması yapınız. Polymex Solventli Akrilik astarı fırça, rulo veya gelberi ile uygulanabilir Solventli Akrilik astarı **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. Solventli Akrilik astarı **Pota Ömrü (Potlife):** 23°C sıcaklıkta yaklaşık ~3,saat **Temizlenebilme Süresi:** 23°C sıcaklıkta yaklaşık ~3,saat Solventli Akrilik astarı 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. Solventli Akrilik astarı 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. Solventli Akrilik astarı 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 olabilir



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