

POLYEPOXY PR 110



TANIMI



POLYEPOXY PR 110, epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, nem toleranslı astardır. Beton ve çimento esaslı mineral yüzeyler için astarlama ve penetrasyon malzemesidir. Yüzey tolerans özelliği sayesinde nemli yüzeylere iyi yapışma sağlar. Düşük viskozitesi sayesinde sürüldüğü yüzeye çok iyi nüfuz eder. Uygulandığı yüzeyin darbe mukavemetini ve kimyasal direncini artırır.

KULLANIM ALANLARI



- Solvent ve aktif madde içermediği için kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılır.
- Aynı zamanda kendisinden sonra gelen katların yüzeye yapışmasını sağlar.
- Poliüretan ve poliüre zemin kaplamaları için astar olarak kullanılır.

NOT:

- Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C'nin altında olmamalıdır. Farklı zeminler için Marof Yapı uygulama teknik servisine danışınız.

AVANTAJ



- Solvent içermez.
- Düşük viskozitelidir ve uygulaması kolaydır.
- Uygulandığı yüzeyde tozunmayı önler.
- Tamir ve bakım işlerinde kullanılan soğuk gres ve mekanik yağlara dayanımlıdır.
- Beton yapı içerisindeki kapiler boşluklara nüfuz eder ve boşlukları bloke eder.
- Çimento esaslı yüzeylere mükemmel penetrasyon ve aderans sağlar.
- Her türlü epoksi ve poliüretan esaslı kaplamaların altında, beton yüzeyleri empenye ederek aşınma, tozunma ve kimyasallara karşı korumak için beton tamiratlarında astar ve bağlayıcı olarak kullanılır.

UYGULAMA YAPILACAK YÜZEY HAZIRLANIŞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir tabaka kalmamalıdır.

UYGULAMA



- Parlak olan yüzey shot-blast, slim veya freeze ile pürüzlendirilmelidir. Hazırlanan yüzeye Solventsiz Epoksi Nem Toleranslı Astar POLYEPOXY PR 110 fırça veya rulo ile uygulanır.
- Varsa yüzeydeki çatlak ve çukurlar epoksi macun kullanılarak tamir edilmelidir.
- Astarlanmış yüzey üzerine sonraki gelecek epoksi, poliüretan ve/veya poliürea uygulamaları yapılır.

SARFIYAT



- Sarfiyat uygulanacak yüzeye göre değişir.

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA



- Raf ömrü uygun saklanma şartlarında asgari 12 aydır.
- 15 - 25°C'de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız.

ALET TEMİZLİĞİ



- Aletler kullanıldıktan hemen sonra bol su ile yıkanmalı kuruduktan sonra kalan parçalar tiner yardımı ile temizlenmelidir.

AMBALAJ



- Toplam Net: 18 kg (A: 11,70 kg / B: 6,30 kg)

UYARI



Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C'nin altında olmamalıdır.

- Açık ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda zemin, ortam sıcaklığı ve ortam nemi dikkate alınmalıdır.
- İş sırasında uygun miktarda karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.
- Karışım veya bileşenlerin cilde ve göze temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanılmalı, çocuklardan uzak tutulmalıdır.



TEKNİK BÜLTEN

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı	
(Ağırlıkça)	A/B
65/35	
Karışım Yoğunluğu	
(g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO2811-1)	1,08 ±0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN16945)	40 –80
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO3219)	350 –550
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	Dokunma (Saat) 10 –12
	KatKabul (Saat) 2 –4
Tam Sertleşme (Hafta)	1



DİKKAT

Yukarıda anlatılan uygulama özellikleri ve yüzeyleri dışında kullanılması durumunda oluşacak hatalardan MAROF YAPI sorumlu değildir.