

POLYEPOXY PR-160



TANIMI



POLYEPOXY PR-160, solventsiz epoksi astardır. Uygulandığı yüzeye yapışır, onun darbe mukavemetini ve kimyasal direncini artırır.

- 24 saat sonunda serbest kuvarslar süpürülerek uzaklaştırılır.
- Raspa veya helikopterle yüzey işlemi yapıldıktan sonra sıyırma katı yapılarak, son kat uygulaması yapılır.

KULLANIM ALANLARI



- Kendisinden sonra gelen katların ve/veya daha tam kürlenmeden üzerine serpilene dolguların yüzeye yapışmasını sağlar.

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.

SARFIYAT



- Sarfiyat istenilen film kalınlığına göre değişir (400 g/m² : 350 – 370 µ).

AVANTAJ



- Solvent içermez.
- Düşük viskozitelidir ve uygulaması kolaydır.
- Uygulandığı yüzeyde tozunmayı önler.
- Beton yapı içerisindeki kapiler boşluklara nüfuz eder ve boşlukları bloke eder.
- Betonun kimyasal ve darbe dayanımını artırır.
- Tamir ve bakım işlerinde kullanılan soğuk gres ve mekanik yağlara dayanımlıdır.

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.

UYGULAMA YAPILACAK YÜZEY HAZIRLANIŞI



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

ALET TEMİZLİĞİ



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

UYGULAMA



- Parlak olan yüzey shot-blast, slim veya freeze ile pürüzlendirilmelidir.
- Hazırlanan beton yüzey Solventsiz Epoksi Emprenye Beton Astarı POLYEPOXY EMP-PR100- ile uygulama talimatları dikkate alınarak emprenye olacak şekilde astarlanmalıdır.
- Varsa yüzeydeki çatlak ve çukurlar epoksi macun kullanılarak tamir edilmelidir.
- Hazırlanmış ve astarlanmış yüzey üzerine Solventsiz Epoksi Beton Astar POLYEPOXY PR-160 ve/veya birebir kuvars ile hazırlanmış karışım uygulanır.
- Gerekirse üzerine kuvars serpilir.

AMBALAJ



- Toplam Net: 18 kg (A: 12,60 kg / B: 5,40 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.

- Zemin bağıl nemi %4' ün altında, ortam nemi ise %80' in altında olmalıdır.
- Uygulamadan sonra 24 saat dokunulmamalı ve su ile temas etmemelidir.
- İş sırasında uygun miktarda karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.
- 25 °C sıcaklıkta uygulanan POLYEPOXY PR-160' ın oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.
- 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 70/30
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,08 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	25 - 40
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	400 - 700
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	Dokunma (Saat) 10 - 12
	Tam Sertleşme (Hafta) 1

DİKKAT



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