

5000

POLYME^RX

Su Bazlı Epoksi Boyası



Ürün Tanımı

İki komponentli, su bazlı, solventsiz, epoksi esaslı, zehirsiz, koruyucu, tuzlar, yağlar ve bazı kimyasallara karşı dayanıklı kokusuz su bazlı epoksi zemin ve duvar kaplama boyasıdır.

Özellikler

Aşınmaya dayanıklıdır, Buhar hariç geçirimsizdir, astar kullanımı gerektirmez.

Kullanım Alanları

Gıda tesislerinde merdiven ve koridorlar, tüneller, çeşitli havalandırma kanalları, otoparklar, yağ depoları, kokunun üretilen ürünleri olumsuz etkilediği gıda tesisleri ve depolama alanları.

Uygulama ve Uyarılar

Beton yüzey sağlam, temiz, yağsız ve tozsuz olmalıdır Kalıntı, zayıf tabakalar alınmalıdır. Boşluklar çukurcuklar ve çatlaklar uygun Polymex tamir harçlarıyla onarılmalıdır. Beton yüzeyde gerekirse freze ve kuru silim makineleri kullanılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler nemli ve ıslak olabilir ancak su birikintisi olmamalıdır. Önce renkli A komponent karıştırılır sonra B komponent sertleştirici eklenerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar (2-3 dakika süreyle) iyice karıştırılır. Fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulanabilir. Birinci kat tamamen kurduktan sonra (24 saat) ikinci kat uygulanabilir. Uygulama aletleri malzeme henüz yaşken bol su ile yıkanmalıdır.

Teknik Özellikler

Betona Yapışma	> 1,5 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	>5 0C
Buhar Geçirimsizliği	40000 µ
Aşınma (Taber)	165 mg
Parlaklık	Parlak veya ipekmat
Renk	Ral Kartelası renkleri

Ambalaj

A komponent 20 kg, B komponent 5 kg 'lık setler halinde.

Tüketim

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne göre değişir. Tozmayan döşeme, duvar: 300 gr/ m² 2 kat Depolama, tünel yer kaplamaları: 500-600 gr /m² 2 kat

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış, orijinal ambalajında serin ve kuru ortamda 18 ay, sundurma altında doğrudan güneş ışınlarına maruz bulunmayan, aşırı sıcaklıklardan korunan yerlerde saklayınız. Tropikal iklimlerde, ürün klima cihazlı yerlerde saklanmalıdır. Tavsiye edilen saklama şartlarına uyulmaması, ürünün zamanından önce bozulmasına neden olabilir. Özel depolamalar için teknik bölümümüze danışınız.



Bu alanın öncüsü Alman kimyager Herman Stauding. Herman Stauding ilk defa polimerizasyon koşullarının polimer oluşumu üzerine etkisini tanımlamıştır. Stauding kimyanın bu alanında yaptığı çalışmalarla 1953 yılında Nobel ödülünü almıştır.

