

EPOX FL 500

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen Zemin ve Duvar Boyası

Tanım

EPOX FL 500 epoksi esaslı, çift bileşenli, solvent içermeyen, zemin ve duvar yüzeylere uygulanabilen boyadır.

Kullanım Alanları

- Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerine,
- Fabrika, depo, yükleme-boşaltma alanı gibi hafif, orta ve ağır yüke maruz kalan endüstriyel alanlarda,
- Otopark, yürüme yolu ve santrallerde,
- Hastane, laboratuvar, yemekhane, gıda tesisleri gibi hijyen gerektiren alanlarda kullanılabilir.

Avantajları

- Çok iyi kimyasal dirence ve yüksek mekanik mukavemete sahiptir.
- Yüksek yapışma performansına sahiptir.
- Solvent içermez, iç mekanlarda güvenle kullanılabilir.
- İzolasyon ve hijyenik özelliğe sahiptir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Epoksi
Yoğunluk	1,60 – 1,70 (g/cm ³ , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Karışım Viskozitesi	5.000 – 9.000 (mPas, 23°C) (DIN 2555)
Yapışma Dayanımı	> 1,5 N/mm ² (ISO 4624)
Karışım Süresi	40 - 50 (dak., 23°C, 200 g)
Shore D Sertliği	> 75 (DIN 53505)
Basma Mukavemeti	> 40 N/mm ² (EN 13892-2)
Eğilme Dayanımı	> 20 N/mm ² (EN 13892-2)
Tam Kuruma süresi	7 gün
GTIP No	3907.30.00.00.00

EPOX FL 500

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen Zemin ve Duvar Boyası

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Zemin kaplamasından önce yüzey pas, yağ, gres ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak alan rasplanarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir.

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey, yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra **EPOX PR 100** Solventsiz astar ile astarlanmalıdır. Gerekli görülmesi halinde astar katından sonra **EPOX 310** epoksi tamir harcı ile yüzey tesviye edilmelidir.

A ve B komponentleri mikser yardımı ile homojen hale gelinceye kadar (300-400 devir/dak. ile yaklaşık 3-4 dakika) karıştırılmalıdır. Hazırlanmış yüzeye **EPOX FL 500** epoksi zemin ve duvar boyası rulo yardımı ile 2- 3 kat veya airless pompa yardımı ile uygulanmalıdır. Uygulamadan sonra yüzey en az 1 gün su ile temastan muhafaza edilmelidir.

Sarfiyat

Her kat için 0,200 – 0,500 kg/m²'dir.

Ambalaj

A bileşeni: 26 kg + B bileşeni: 4 kg = 30 kg set

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +10°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

EPOX FL 500

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen Zemin ve Duvar Boyası

Kullanılan ekipmanlar tiner ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.