

EPOX LM 225

Epoksi Esaslı, Solvent İçermeyen, Laminasyon Reçinesi

Tanım

EPOX LM 225, epoksi esaslı, çift komponentli, solvent içermeyen, laminasyon reçinesidir. Beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurur ve mukavemetini artırır.

Kullanım Alanları

- Marin sektöründe, ahşap teknelerde.
- İnşaat sektöründe, fabrikalar, depolar, ağır yüke maruz kalan zeminlerde kullanılır.

Avantajları

- Kimyasal dayanımlıdır.
- Yüksek penetrasyon özelliğine sahiptir.
- Yüksek mekanik dayanımlıdır.

Teknik Bilgiler

İçerik	Epoksi Reçine
Yoğunluk	0,90-1,10 g/cm ³
Viskozite	600-1000 mPas
Çekme Dayanımı	20 ~ 24 N/mm ²
Çekme Uzaması	1,8 – 2,0 %
Elastik Modül	20-24 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	0,5 N/mm ²
Kap Ömrü	30-80 dakika
Kürlenme Zamanı	
<i>Dokunma kuruması</i>	<i>6-8 saat</i>
<i>Tam kürlenme</i>	<i>7 gün</i>
GTIP No	3214.10.90.00.00

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerin kürlenmesi tamamlanmış, sağlam, kendini taşıyabilir durumda, kuru, temiz ve aderansı azaltacak toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kirden arındırılmış olmalıdır. Uygulama yüzeyi çok parlak yüzey ise freze veya kumlama ile pürüzlendirilmelidir.

EPOX LM 225

Epoksi Esaslı, Solvent İçermeyen, Laminasyon Reçinesi

Uygulama

A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı altında ayrı olarak karıştırılır, daha sonra B bileşeni A bileşeni üzerine ilave edilerek 3-4 dakika boyunca homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım maksimum 60 dakika içinde tüketilmelidir. Karışım uygulama alanına göre mala veya rulo ile uygulanır. Fiberglas ıslak reçine üzerine serildikten sonra, laminasyon rulosu cam elyafı üzerinde hareket ettirilir. Reçineye doymamış alanlar varsa reçine tekrar uygulanır. Kuruduktan sonra kaplamanın diğer aşamalarına geçilir.

Sarfiyat

Kullanım alanına göre değişkenlik gösterir.

Ambalaj

A bileşeni: 17 kg + B bileşeni: 8 kg = 25 kg set

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

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

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Elle ya da mala ile karıştırmayınız. Karıştırmak için matkap kullanınız.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.

EPOX LM 225

Epoksi Esaslı, Solvent İçermeyen, Laminasyon Reçinesi

- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +20°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

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.