

EPOCOL 220

Epoksi-Katran Esaslı, Solventsiz Kaplama Malzemesi

Tanım

EPOCOL 220 epoksi-katran esaslı, solventsiz, çift bileşenli, düşük viskoziteye sahip kaplama ve yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Metal, beton, ahşap ve benzeri malzemelerin üzerine, koruma ve su yalıtımı amaçlı kullanılır.
- Deniz suyu korozyonuna karşı yüzeyi korur, mikrobiyolojik oluşumlara ve bitkisel gelişime izin vermez.
- Atık su kanalizasyon sistemlerinde, temiz su tesislerinin dış yüzeylerinde, yeraltı kanal, temel, boru hattı gibi tesislerin korunmasında kullanılır.

Avantajları

- Uygulandığı beton, metal ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri doldurur.
- Mekanik etkilere, suya ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır.
- Kullanımı kolaydır.
- Kürlendikten sonra sağlam ve sert bir boyadır.
- Solventsizdir. Kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Bileşen A : Epoksi Reçine Bileşen B : Sertleştirici
Renk	Siyah
Yoğunluk	1,35 g/cm ³
Karışım	17 birim bileşen A : 3 birim bileşen B
Katı Madde İçeriği	%100
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +35°C arası
Kullanılabilirlik Süresi	60 dakika
Kuruma süresi	
Dokunma kuruması	4 saat
Yaya trafiği	24 saat
Tam kuruma	7 gün
GTIP No	3214.90.00.00.19

EPOCOL 220

Epoksi-Katran Esaslı, Solventsiz Kaplama Malzemesi

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi temiz, sağlam, kuru ve toz, yağ, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzey üzerinde varsa çatlaklar tamir edilmelidir. Derzlerin tamiratyapılmış olmalıdır. Yüzey nemi max.%4 olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir.

Uygulama

A bileşeni, kendi ambalajında, yaklaşık 1 dakika süre boyunca düşük devirli matkapla homojen hale getirildikten sonra B bileşeni eklenerek yaklaşık 3 dakika düşük devirli matkapla karıştırılmalıdır. Uygulama rulo, fırça veya püskürtme ile yapılmalıdır. Karışımın uygulanabilirlik süresi hava sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 60 dakikadır. Bu süre sıcak ortamda kısalır, soğuk ortamda uzar. Uygulanmış zemin 4 - 5 saat kadar sudan korunmalıdır.

Sarfiyat

Her katta yaklaşık 0,300 – 0,450 kg/m²

Ambalaj

A + B bileşen = 10 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 sanayi tipi çözücü ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

EPOCOL 220

Epoksi-Katran Esaslı, Solventsiz Kaplama Malzemesi

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- 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.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +35°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 çalışmayınız.

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.