

## EPOCOL 110

### Epoksi-Katran Esaslı, Solventli Kaplama Malzemesi

#### Tanım

**EPOCOL 110** epoksi-katran esaslı, solventli, çift bileşenli, düşük viskoziteye sahip boya ve yalıtım malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

Metal, beton, ahşap ve benzeri malzemelerin üzerine, koruma ve su yalıtımı amaçlı kullanılır. 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.
- Üzerine uygulanacak poliüretan malzemenin yüzeye mükemmel yapışmasına yardımcı olur.
- Mekanik etkilere, suya ve kimyasal malzemelere dayanıklıdır.
- Kullanımı kolaydır.
- Kürlendikten sonra sağlam ve sert bir boyadır.

#### Teknik Bilgiler

|                          |  |
|--------------------------|--|
| İçerik                   | Bileşen A : Epoksi Reçine<br>Bileşen B : Sertleştirici |
| Renk                     | Siyah  |
| Yoğunluk                 | 1,35 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Karışım                  | 10 birim bileşen A : 1 birim bileşen B                 |
| Katı Madde İçeriği       | %94,5  |
| Uygulama Sıcaklığı       | +10°C ile +35°C arası                                  |
| Kullanılabilirlik Süresi | 60 dakika  |
| Kuruma süresi            |  |
| <i>Dokunma kuruması</i>  | 4-6 saat   |
| <i>Yaya trafiği</i>      | 24 saat  |
| <i>Tam kuruma</i>        | 7 gün  |
| GTIP No                  | 3214.90.00.00.19                                       |

# EPOCOL 110

## Epoksi-Katran Esaslı, Solventli 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 tamiratı yapılmış 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 kısılır, soğuk ortamda uzar. Uygulanmış zemin 4 - 5 saat kadar sudan korunmalıdır.

### Sarfiyat

Her katta yaklaşık 0,300 – 0,450 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### Ambalaj

A + B bileşen = 11 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 110

## Epoksi-Katran Esaslı, Solventli Kaplama Malzemesi

### Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Yanıcı malzemedir. Uygulama sırasında sigara içilmemesi, ateşle ile yaklaşılmaması ve kıvılcım çıkartma potansiyeli olan aletlerin kullanılmaması gereklidir.
- 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, +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 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.