

## EPOX PR 200

Epoksi Esaslı, İki Bieşenli, Solventsiz Dolgulu Astar

### Tanım

**EPOX PR 200**, epoksi reçine esaslı, iki komponentli, solvent içermeyen dolgulu astarıdır.

### Kullanım Alanları

- Beton, asfalt, çelik, ahşap, epoksi, poliüretan gibi yüzeyler üzerine yapılacak uygulama öncesinde,
- Dış mekanlarda asfalt ve zeminlere yapılacak poliüretan yüzey kaplama malzemelerinin uygulamasından önce,
- Eski beton üzerine yapılacak kaplama ve tamir amaçlı kullanılan çimento esaslı malzemelerin kullanılmasından önce yapışma arttırıcı astar olarak,
- Beton yüzeyindeki kılcal çatlakların doldurulmasında kullanılabilir.

### Avantajları

- Yüzeysel dolgu özelliğine sahiptir.
- Son katın yüzeye mükemmel yapışmasını sağlar.
- Solvent içermez.

### Teknik Bilgiler

İçerik	Epoksi
Yoğunluk	1,40 – 1,50 (g/cm <sup>3</sup> , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Karışım Viskozitesi	1.000 – 3.000 (mPas, 23°C) (DIN 2555)
Yapışma Dayanımı	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (ISO 4624)
Karışım Süresi	30 - 45 (dak., 23°C, 200 g)
Shore D Sertliği	> 75 (DIN 53505)
Kuruma süresi	
<i>Ön şartleşme</i>	3 saat
<i>Yaya trafiğine açılması</i>	24 saat
<i>Üst kat uygulama</i>	2-24 saat
<i>Tam kürlenme</i>	5-7 gün
GTIP No	3907.30.00.00.00

### Uygulama Yöntemi

# EPOX PR 200

## Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz Dolgulu Astar

### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, kürünü tamamlamış, kuru, temiz, kendini taşıyabilir durumda olmalıdır. Aderansı azaltacak toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kir, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

### Uygulama

A bileşeni bir karıştırıcı altında yavaşça karıştırılır, sonrasında B bileşeni yavaşça A bileşenine eklenerek düşük devirde 3-4 dakika boyunca homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım rulo, fırça yada mala yardımıyla uygulanmalıdır. Uygulama yüzeyinin dokusuna göre bir ya da iki kat uygulama yapılır. İkinci kat birinci kat tam kurumadan uygulanmalıdır. Karışım 45 dakika içinde tüketilmelidir. Üzerine yapılacak son kat hava şartlarına bağlı olarak 2 ile 24 saat sonra yapılmalıdır. Nihai kürlenme 7 günde tamamlanır. Uygulama sonrasındaki 24 saat boyunca yüzey su ve yağıştan korunmalıdır. Uygulama ortamı ve zemin sıcaklığının +10°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

### Sarfiyat

0,200 – 0,500 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

A bileşeni: 22,5 kg + B bileşeni: 7,5 kg = 30 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

# EPOX PR 200

## Epoksi Esaslı, İki Bieşenli, Solventsiz Dolgulu Astar

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

### Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Karışımın çalışma süresini göz önünde tutunuz.
- 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.

### 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.