

## B PR 101

### Bitüm Emülsiyonu (Bitüm Astarı)

#### Tanım

Su ve bitümün, özel yöntemler kullanılarak karıştırılması ile elde edilen kullanıma hazır bitümlü membran astarı ve su yalıtım malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

- Her marka bitüm esaslı olan rulo ve likit membranların uygulamasından önce astar olarak kullanılır.
- Bütün yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel, mahzen ve bodrumların pozitif yönden (dıştan) yalıtımında,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerin izolasyonunda,
- Sıcak bitümle parke yapıştırma uygulamalarında, şap üzerine astar olarak,
- İnşaat kalıplarına sürülerek, kalıpların kolay sökülmesi ve düzgün bir yüzey elde edilmesi amacıyla kullanılır.

#### Avantajları

- Üstün yapışma özelliği sayesinde, üstüne uygulanan bitüm esaslı ürünlerin, yüzeye daha sağlam ve boşluksuz yapışmasını sağlar.
- Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, sürüldüğü yüzeyde su geçirmez bir tabaka oluşturur.
- Yanıcı ve zehirli maddeler içermediğinden, kapalı alanlarda kullanıma uygundur.
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
- Yüzey nemli olsa dahi mükemmel yapışma sağlar.

#### Teknik Bilgiler

İçerik	Bitüm
Renk	Likit hali koyu kahverengi, kuruduktan sonra siyah
İnceltme	Su
Yoğunluk	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Katı Madde İçeriği	% 50±1
Yumuşama Sıcaklığı	70°C
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kuruma süresi	
<i>Dokunma kuruması</i>	1 saat
<i>İlk kuruma</i>	5-6 saat

# B PR 101

## Bitüm Emülsiyonu (Bitüm Astarı)

Mekanik dayanım	8 gün
GTIP No	2715.00.00.00.00

### Uygulama Yöntemi

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır. Yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler **REPAMERK 1** tamir harcı veya **PH 55** pah bandı ile yapılarak yuvarlanmalıdır. Büyük gözenek ve çatlaklar **REPAMERK 301** tamir harcı ile doldurulmalıdır.

#### Uygulama

**B PR 101** soğuk uygulamalıdır. Yaklaşık %20 oranında su ile karıştırıldıktan sonra, bitüm fırçası veya tabanca ile uygulanır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. Yağışlı havalarda veya +5 °C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir. Çatlak olan yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, donatı filesi, polyester keçe, tecrit bezi, vb. donatıyla birlikte kullanılabilir. **B PR 101** ile elenmiş ince kum ve bir miktar çimento karıştırılarak elde edilen şap malzemesi mala ile çekilerek, zemindeki çukur bölümler tesviye edilebilir veya izolasyon katları üzerinde koruyucu tabaka oluşturulabilir.

### Sarfiyat

Her katta 0,400 kg/m<sup>2</sup>

### Ambalaj

17 kg metal kutu

200 kg sac varil

### Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

# B PR 101

## Bitüm Emülsiyonu (Bitüm Astarı)

### 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

- 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 +5°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 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.