

## BROOT 120

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Kök Önleyici, Süper Elastik Likit Membran

### Tanım

**BROOT 120**, modifiye bitüm ve solvent esaslı, suya ve rutubete karşı kullanılan, tek komponentli, kök önleyici katkı, kullanıma hazır süper elastik likit membrandır. Bünyesindeki solventin buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve köklere karşı dayanıklı bir film tabakası oluşturur.

### Kullanım Alanları

- Teras bahçelerde, çiçeklik içlerinde, balkon ve çatılarda bitki köklerine karşı,
- Üzeri toprakla doldurulacak yer altı garajları ve yapılarının su izolasyonunda,
- Temellerde, temel kazıklarında, istinat ve perde duvarlarında, zemin nemi ve sızıntı sularına karşı,
- Galeri, drenaj ve su kanallarının suya ve rutubete karşı izolasyonunda kullanılır.

### Avantajları

- Bitki köklerinin izolasyon ve yapıya zarar vermesini engeller.
- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Soğuk uygulamalıdır, ısıtma ve inceltme gerektirmez. Kolay uygulanır.
- Çabuk kurur.
- Elastiktir.
- Basıncılı su dayanımı istenen durumlarda geotekstil, keçe, yalıtım filesi gibi taşıyıcılarla kullanılabilir.

### Teknik Bilgiler

İçerik	Modifiye Bitüm
Renk	Siyah
Yoğunluk	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Katı Madde İçeriği	% 65
Kopma Uzaması	% 1000
Elastiki Geri Dönüşüm	% 90
Yumuşama Sıcaklığı	+120°C
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kuruma süresi	
<i>Dokunma kuruması</i>	<i>20 dakika</i>

# BROOT 120

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Kök Önleyici, Süper Elastik Likit Membran

<i>Tam kuruma</i>	<i>2 – 4 saat</i>
<i>Mekanik dayanım</i>	<i>48 saat</i>
GTIP No	2715.00.00.00.00

## Uygulama Yöntemi

### Yüzey Hazırlığı

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

### Uygulama

**BROOT 120**, kullanıma hazır bir malzemedir. Isıtma, inceltme gerektirmez. Fırça, rulo veya basınçsız püskürtücülerle en az 3 kat uygulama yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yerin sadece su ile temas eden tarafına uygulanabilir. Kuvvetli yapışma sağlamak, tozdan arındırmak ve uygulamanın ömrünü uzatmak için astar olarak metal olmayan yüzeylerde **B PR 101**, metal yüzeylerde **B PR 102** kullanılmalıdır. **BROOT 120** yaklaşık 2 saat gibi kısa bir sürede kurumasına karşın, birkaç kat uygulama yapılacak hallerde, katlar arasında birer gün beklenmelidir. Daha yüksek basınçlara dayanması istenen hallerde, cam tülü, keçe, file gibi taşıyıcılarla takviye edilerek kullanılır.

## Sarfiyat

Her kat için 0,600 kg/m<sup>2</sup>. En az 3 kat uygulama yapılması önerilir.

## Ambalaj

17 kg metal kova

## Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

# BROOT 120

## Bitüm-Kauçuk Esaslı, Kök Önleyici, Süper Elastik Likit Membran

### Depolama

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

### Ekipman Temizliği

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

### Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Kolay alevlenebilir bir malzemedir.
- 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 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.