

## ALUCOAT

### Bitüm-Alüminyum Esaslı Yansıtıcı Boya

#### Tanım

Alüminyum pigment katkılı, bitümlü malzemeler ile aderansı çok iyi olan, tek bileşenli, koruyucu UV dayanımlı solüsyondur.

#### Kullanım Alanları

- Bitümlü malzemelerle su izolasyonu yapılmış yüzeyleri güneşin zararlı ultraviole ışınlarından korumak için,
- Metal veya beton tank ve diğer yapı elemanlarının yüzeylerinde gün boyu biriken ısı birikimini azaltmak için,
- Kubbe, tonoz, kuzey duvarları ve prefabrike oluklarda, önceden suya karşı alınmış önlemlerin üzerine yansıtıcı ve dekoratif amaçlı olarak,
- Tank, boru, kanal gibi, metal, demir veya döküm elemanların yüzeylerinin korozyona karşı korunmasında tercihen **BLM 117** veya bitüm esaslı diğer ürünlerin üzerine son kat olarak kullanılır.

#### Avantajları

- Güneşin UV ışınlarına karşı koruyucu bir tabaka oluşturduğundan, bitümlü izolasyonun daha uzun ömürlü koruma yapmasını sağlar.
- Güneş ışığını yansıtıcı özelliğinden dolayı, iç mekanların daha serin ve konforlu olmasını sağlar.
- Yapıya estetik bir görümüm kazandırır.
- Yüksek yapışma performansı gösterir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Sürüldüğü yüzeyde hızlı kurur.
- Atmosferik koşullara dirençlidir.

#### Teknik Bilgiler

İçerik	Bitüm-Alüminyum
Yoğunluk	0,90 g/cm <sup>3</sup>
Katı Madde İçeriği	% 29
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Güneş Işınlarına Dayanımı	Çok iyi
GTIP No	2715.00.00.00.00

# ALUCOAT

## Bitüm-Alüminyum Esaslı Yansıtıcı Boya

### Uygulama Yöntemi

#### Yüzey Hazırlığı

**ALUCOAT** uygulanacak yüzeyin izolasyonu yapılmış, sağlam, su toplanmayacak şekilde gerekli eğim verilmiş olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey kuru, tozsuz, yağsız ve temiz olmalıdır.

#### Uygulama

Ürün kullanıma hazırdır, inceltmez ve soğuk olarak uygulanır. Kutuyu açtığınızda, kullanmadan önce ve kullanım esnasında sık sık karıştırılmalıdır. Rulo, fırça veya pulverizatör ile tek kat olarak uygulanır. Bitümlü membran üzerine uygulanacaksa, membran üzerindeki PE folyo soyulmalı veya yakılmalıdır.

### Sarfiyat

Her katta 0,200 - 0,250 kg/m<sup>2</sup>'dir. İki kat uygulama yapılması önerilir.

### Ambalaj

4,5 kg metal kutu

17 kg metal kova

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

# ALUCOAT

## Bitüm-Alüminyum Esaslı Yansıtıcı Boya

### 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 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.