

## WHITECOAT

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı, UV Dayanımlı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

### Tanım

**WHITECOAT**, elastomerik akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, UV ışınlarına dayanıklı, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

- Eski ve yeni, eğimli teras çatılarda,
- Dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Su olukları, ıslak hacimlerde,
- Beton, çinko ve prekast derelerde,
- Su ve rutubet geçirmemesi istenilen beton, siva, tuğla, çini, briket, gazbeton, tahta, galvaniz, saç, çinko gibi yapı malzemeleri üzerine uygulanabilir.

### Avantajları

- Tek bileşenlidir.
- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Boyanabilir, renklendirilebilir.
- Çatlak köprüsü oluşturur, elastik kalır.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Su bazlıdır, zehirli ve yanıcı değildir.

### Teknik Bilgiler

İçerik	Elastomerik Akrilik Polimer Esaslı Kaplama
Renk	Beyaz
Yoğunluk	1,36 g/cm <sup>3</sup>
Elastikiyet	% 200
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C arası
Kuruma süresi	
Yüzey Kuruması	4-5 saat
Mekanik Dayanım	5 gün
Su Geçirimsizlik	7 gün

# WHITECOAT

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı, UV Dayanımlı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Son Dayanım	14 gün
GTIP No	3209.10.00.00.11

## Uygulama Yöntemi

### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam ve kuru olmalı, yağ, pas, çimento artıkları ve her türlü kirden arındırılmalıdır. Uygulamaya geçilmeden önce büyük gözenek ve çatlaklar **REPAMERK** serisi tamir harçları ile doldurulur. Sivri uçlar, yatay ve düşey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler **REPAMERK 1** tamir harcı veya **PH 127** pah bandı ile yuvarlatılmalıdır.

### Uygulama

**WHITECOAT** kullanıma hazır bir malzemedir. Yüzeylerin durumuna göre **WHITECOAT**, 1:1 oranında su ile inceltilebilir yüzeye bir kat astar çekilebilir veya **SPR 104** ile astarlanabilir. Birinci kat uygulama %20 oranında su ile seyreltilerek uygulanabilir, ikinci kat seyreltilmeden uygulanmalıdır. Üzeri yürünmesi gereken yerlerde ise; astar uygulanarak kuruduktan sonra birinci kat **WHITECOAT** fırça veya rulo ile yüzeye uygulanır. Birinci kat henüz ıslakken yalıtım filesini **WHITECOAT** üzerine rulo ile geçilir ve filenin **WHITECOAT** içine gömülmesini sağlar. En az 2 saat kurumaya bırakılır. Daha sonra ikinci kat **WHITECOAT** uygulaması alttaki file tamamen örtülecek şekilde tamamlanır. Son kat uygulama toplam kaplama kalınlığını tamamlayacak şekilde bir gece kurumaya bırakılır. Uygulanan malzeme ilk 24 saat güneş, don, yağmur ve rüzgardan korunmalıdır. Islak ve nemli zemine uygulanmamalıdır. Su deposu, yüzme havuzu gibi ıslak hacimlerde kullanılması önerilmez.

## Sarfiyat

Her kat için 0,75 – 1,25 kg/m<sup>2</sup> dir. Oluk ve derelerde 2 -3 kg/m<sup>2</sup> , teraslarda 3-4 kg/m<sup>2</sup> kullanılması önerilir. En az 2 kat uygulama yapılması önerilmektedir. Uygulama kalınlığı her kat için 1,0 – 1,50 mm olmalıdır.

## Ambalaj

20 kg plastik kova

## Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

# WHITECOAT

## Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı, UV Dayanımlı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

### 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

- Islak ve nemli zemine uygulama yapılmaz.
- Su deposu, yüzme havuzu ve temel yalıtım için uygun değildir.
- 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, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Üzerinde yürünecek yerlerde uygun file ile takviye yapılmalıdır.

### 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.

# WHITECOAT

## Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı, UV Dayanımlı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

**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.

	
BAUMERK YAPI VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET Ltd. Şti. Dursunköy Mahallesi Uygur Caddesi No:44 34555 Hadımköy Arnavutköy / İstanbul <b>TÜRKİYE</b> <b>16</b>	
<b>1020-CPR-040 051768</b> <b>DOP NO: 01504-206</b> EN 1504-2:2004 <b>WHITECOAT</b> Akrilik Esaslı, UV Dayanımlı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi Kaplama Uygulaması 2.2/8.2 Acrylic Based, UV Resistant, Elastic Waterproofing Material Coating Application 2.2/8.2	
Water-vapour permeability Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I/Class I sD < 5 m
Capillary Water Absorption and Water Permeability Kapiler Su Emme Ve Su Geçirgenliği	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> . h0,5
Measurements of bond strength by pull-off Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Response to Fire Yangına Tepki	C s1 d0
Dangerous materials Tehlikeli Maddeler	In accordance with clause 5.3 Madde 5.3e uygun

**Baumerk Yapı ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti.**

Dursunköy Mah. Uygur Cad. No 44 Hadımköy,  
34555 ARNAVUTKÖY / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 212 438 7 888

Fax: +90 212 438 67 05