

## WHITECOAT SP

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

### Tanım

Elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, UV dayanımlı, sıvı plastik kaplama ve süper esnek su yalıtım malzemesidir.

### Kullanım Alanları

- Su olukları, ıslak hacimler, yatay ve düşey tüm yüzeylerde,
- Eski - yeni, düz - eğimli çatıların su izolasyonunda,
- Teras, balkon, kanal, kanalet, baca kenarları, oluk, süzgeçlerin su izolasyonunda kullanılabilir.

### Avantajları

- Tek bileşenlidir.
- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.
- Düşük sıcaklıklarda elastikiyetini korur.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Yüzeylerin teneffüs almasını sağlar.
- Akrilik esaslı boyalar ile boyanabilir.
- Su bazlı pasta pigmentler ile renklendirilebilir.

### Teknik Bilgiler

İçerik	Elastomerik Reçine Akrilik Kopolimer
Renk	Beyaz
Yoğunluk	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Katı Madde İçeriği	%70
Kopma Uzaması	En az %500 (1 mm kalınlıkta)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kuruma süresi	
<i>İkinci kat uygulama</i>	4-5 saat
<i>Mekanik dayanım</i>	5 gün
<i>Su geçirimsizlik</i>	7 gün
<i>Tam kurlenme</i>	14 gün
GTIP No	3209.10.00.00.11

# WHITECOAT SP

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

## Uygulama Yöntemi

### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmalıdır. Yüzey yağ, pas, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve parafin gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeyde olabilecek çatlak ve kırıklar **REPAMERK** serisi tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Uygulamaya geçilmeden önce çelik yüzeyler bir antipas ile astarlanır. Eternit, gaz beton, briket, tuğla, beton ve sıva gibi emici yüzeylere ise **WHITECOAT SP** % 25-30 oranında sulandırılarak veya **SPR 104** akrilik astar, astar tabakası olarak sürülmelidir.

### Uygulama

**WHITECOAT SP** yüzeye fırça, rulo ya da püskürtme yöntemiyle 2 veya 3 kat uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olacak şekilde olmalıdır. Katlar arası +23°C'de en az 4 - 5 saat beklenerek yapılmalıdır. Bir önceki katın tam kurumuş olduğuna emin olduktan sonra üzerine kat atılmasına dikkat edilmelidir. Ürün basınçlı su yalıtımı için uygun değildir. Çok sayıda çatlak olan yüzeylerde yatay ve düşey birleşim yerlerinde koruyucu keçe veya yalıtım filesi ile takviye edilmesi önerilir.

## Sarfiyat

Her kat için düşeyde 0,75 kg/m<sup>2</sup> , yatayda 1,0 – 1,50 kg/m<sup>2</sup> dir. En az 2 kat uygulama yapılması önerilmektedir. Optimum uygulama kalınlığı 1 mm'dir.

## Ambalaj

20 kg plastik 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.

# WHITECOAT SP

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

### Ekipman Temizliği

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

### Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Tek başına basınçlı su yalıtımı için kullanılmaz.
- Çok çatlaklı yüzeylerde yatay ve düşey birleşim yerlerinde koruyucu keçe ile takviye edilmesi önerilmektedir.
- 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 alın. 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.

# WHITECOAT SP

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

	
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>2184-CPR-0219</b> <b>DOP NO: 01504-207</b> EN 1504-2:2004 <b>WHITECOAT SP</b> Akrilik Esaslı, UV Dayanımlı, Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi Kaplama Uygulaması 2.2/8.2 Acrylic Based, UV Resistant, Super 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> . h <sub>0,5</sub>
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