



## SUPROLL SUPROBIT FLEX

### BITÜM KAUÇUK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli su yalıtım ürünüdür. Fırça, mala veya sprey makinası ile kolayca uygulanır, kalıcı esnek bir yalıtım sağlar.

#### KULLANIM ALANLARI

- Temel ve perde duvarlarda
- Islak mekânlarda, istinat duvarlarında
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında
- Su depolarının dıştan yalıtımında,
- Bodrum ve depoların yalıtımında,
- Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.
- UV dayanımlı bir ürün olmadığı için uygulama sonrası üzeri uygun şekilde kapatılmalıdır.

#### ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Yekpare bir su yalıtımı sağlar.
- Uygulanan yüzeye tam yapışır.
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Su bazlı bir ürün olup çevre dostudur.
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki sivri uçlar köşeler spiral taşı ile yuvarlatılmalı ve derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

#### ASTARLAMA

Ürün 1/5 oranında sulandırılarak astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin verilmeden uygulanmalıdır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asil uygulamaya geçilmelidir. 0.25 kg/m<sup>2</sup> oranında kullanım önerilmektedir.

#### ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 katta uygulanmalıdır. İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır.

#### AMBALAJ

Plastik kovalarda 20 – 30 kg, Varilde 200 kg olarak hazırlanabilir.

#### DEPOLAMA ÖMRÜ

Açılmamış ve güneş görmeyen ortamda raf ömrü 12 aydır. Ürün sirkülasyonuna dikkat edilmeli "İLK GİREN İLK ÇIKAR" prensibiyle sevkiyat sağlanmalıdır.

#### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +35°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların

## SARFIYAT

1 mm kuru film kalınlığı elde etmek için 1,5 kg/m<sup>2</sup> uygulanmalıdır.

Kullanım Alanı	Kuru Film (mm)	Tüketim(kg/m <sup>2</sup> )
Zemin nemine maruz alanlar	3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar	4 mm	6 kg/m <sup>2</sup>

## TEKNİK VERİLER

<b>Bileşim</b>	Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk
<b>Renk</b>	Kahverengi, kurduğunda siyah
<b>Yoğunluk</b>	1.20 kg / l
<b>Katı Madde Oranı</b>	71%
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+ 5 ° C to + 35 ° C
<b>Servis Sıcaklığı</b>	-20 ° C to + 80 ° C
<b>Tam Kuruma</b>	2-5 Gün
<b>Su Geçirimsizlik Süre</b>	24 saat Basınç: 0,075 Bar
<b>Kuru Film Kalınlığı</b>	≥ 3 mm (takviye olmadan) (EN 15820)
<b>Çatlak Köprüleme Köprülenen Çatlak</b>	≥ 2mm (EN 15812)
<b>Düşük Sıcaklıkta Esneklik</b>	Süre: 1 saat Sıcaklık: 0 C Yöntem: 3 sn'de bükme (EN 15813)
<b>Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık Süre</b>	2 Saat Sıcaklık: 70 °C (EN 15818)
<b>Su Direnci</b>	28 Gün suda bekletme (EN 15817)
<b>Yağmur Direnci</b>	Uygulamadan 24 saat sonra yağmurlama yapılır. (EN 15816)
<b>Katman Kalınlığında Azalma</b>	%50'den az olmalıdır. (EN 15819)
<b>Yangın Sınıfı Euroclass</b>	Euroclass (EN 13501-1)