



## **SUPROLL** **SUPROSEAL FLEX EASY** **İKİ BİLEŞENLİ, SOĞUK UYGULAMALI** **POLİÜREA SU YALITIM MEMBRANI**

%500'den fazla esnekliğe sahip, yüksek yapışma dayanımlı poliürea membran.

### **KULLANIM ALANLARI**

- Çatı, teras ve temel perdelerinin su yalıtımında,
- Yeşil çatıların ve peyzaj altındaki tabliye betonlarının su yalıtımında,
- Dinamik yüklere maruz kalan sandviç panel, dere, oluk, baca dibi, vb. yapı elemanlarının su yalıtımında,
- Sac, alüminyum, ahşap, yapay taş, vb. yapı elemanlarının su yalıtımında,
- Köprü, viyadük, tünel gibi sanat yapılarının su yalıtımında,
- Bitüm esaslı membran ve EPDM üzerine yapılan su yalıtımı yenileme işlerinde kullanılır.

### **ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR**

- Çok çeşitli yüzeylerde yüksek yapışma dayanımı sağlar,
- Ağır hava koşullarına ve sıcaklık değişimlerine (-40° - +90° C arasında) dayanıklıdır,
- Donma çözülme döngülerine dayanıklıdır,
- Kimyasallara dayanıklıdır,
- Esnek yapısı sayesinde çatlak köprüleme özelliğine sahiptir,
- Eksiz ve sürekli su yalıtımı sağlar,
- Mükemmel mekanik dayanım özelliklerine sahiptir,
- Kolay uygulanır.

### **YÜZEY HAZIRLIĞI**

Uygulanacak yüzeyler her türlü mekanik ve kimyasal kirliliklerden arındırılmalıdır. Çimento esaslı yüzeylerde zayıf, kopan parçalar uzaklaştırılması, gerekirse SUPROLL ürün gamından uygun çimento esaslı tamir harçlarıyla onarılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey astarlanmalıdır. Hafif nemli ve taze beton alt yüzeylere SUPROLL PRIMER PU 2K veya SUPROLL PRIMER EP WB, kuru alt yüzeylere SUPROLL PRIMER PU uygulanmalıdır.

### **ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI**

SUPROSEAL FLEX EASY bileşenleri mekanik yöntemlerle homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Ürün hazırlandıktan sonra kap ömrü içinde uygulanmalı, katlar arasında minimum ve maksimum bekleme sürelerine mutlaka uyulmalıdır.

### **ÜRÜNÜN UYGULANMASI**

Uygun yöntemlerle hazırlanmış alt yüzeylere rulo, fırça veya çelik malayla uygulanır.

### **AMBALAJ**

25 + 1.5 kg'lık metal ambalajlarda

### **DEPOLAMA ÖMRÜ**

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda, +5° - +25° C sıcaklıklar arasında, nemden ve özellikle dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

### **SARFIYAT**

Birinci kat: 0.75-0.9 kg/m<sup>2</sup>

İkinci kat: 0.75-0.9 kg/m<sup>2</sup>

Minimum toplam tüketim: 1.5-1.8 kg/m<sup>2</sup>

### **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 erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

**TEKNİK VERİLER**

<b>Yoğunluk</b>	1.32 – 1.47 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Viskozite</b>	3000 – 4500 CP (ASTM D2196-86)
<b>Karışım Oranı (A/B)</b>	17:1 (ağırlıkça)
<b>Betona Yapışma Dayanımı</b>	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kopma Dayanımı</b>	> 8 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 412)
<b>Kopmada Uzama</b>	>%500 (ASTM D 412)
<b>Kap Ömrü</b>	30 dakika (+25° C)
<b>Katlar Arası Bekleme Süresi</b>	min. 3-4 saat / max. 4-6 saat
<b>Isı Dayanımı</b>	-40° - +90° C (+200° C'ye kadar şok sıcaklıklara dayanır)