



SUPROLL SUPROSEAL PU 1K

POLİÜRETAN ESASLI, UV DAYANIMLI, TEK BİLEŞENLİ SU YALITIM MEMBRANI

%500 esnekliğe sahip, yüksek yapışma dayanımlı poliüretan 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 kullanılır.

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR

- Çok çeşitli yüzeylerde yüksek yapışma dayanımı sağlar,
- Ağır hava koşullarına ve sıcaklık değişimlerine (-40° - +90° C arasında) dayanıklıdır, +200° C'ye kadar çok sıcaklıklara dayanır,
- Donma çözülme döngülerine dayanıklıdır,
- Kimyasallara dayanıklıdır,
- Esnek yapısı sayesinde çatlak köprüleme özelliğine 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 PU 1K kullanıma hazır olarak satılır. Ürün ambalajı sadece uygulamadan hemen önce açılmalı ve mekanik yöntemlerle karıştırılmalıdır. Ürün ambalajı açıldıktan sonra kap ömrü içinde uygulanmalı, artan ürün kapağı sıkıca kapatılarak uygun saklama koşullarında depolanmalıdır.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

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

AMBALAJ

25 kg'lık metal ambalaj

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

Her katta 0.75 – 0.90 kg/m² sarfiyatla en az iki kat uygulama yapılmalıdır.

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

Yoğunluk	1.37 – 1.42 gr/cm ³
Viskozite	2500 - 3500 CPS
Uzamada Kopma	> %500 (ASTM D 412)
Çekme Dayanımı	> 5 N/mm ²
Sertlik (Shore A)	65 (ASTM D 2240)
Tam Kuruma	7 gün
Uygulama Isısı	+5° - +35° C
Isı Dayanımı	-40° - +90° C
Su Buharı Geçirgenliği	0.8 gr/m ² .saat