

RockerSEAL® POLYUREA S

Poliürea Esaslı Su
Yalıtım Malzemesi



İki komponentli, elastomerik bir sistemdir. %100 solventsiz,
%100 katı maddedir. Aromatik olan ürün aşınmaya çok
dayanıklardır. Ek yeri ve derz dolgu oluşmaz. Yüzeyin şeklini alır.
Yüzey açık kalacaksa üzeri Alifatik 2 K PU boya ile
kaplanmalıdır.

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Hidroizolasyon, antipas ve son kat boya özelliklerinin tamamını içerir
- Hızlı uygulanır
- 2 mm kalınlığındaki tabaka maksimum hidroizolasyon sağlar
- Jelleşme süresi 12 saniye, ilk kuruma 1-2 dakikadır.
- Aşınmaya çok dayanıklı olup bağlantı yerleri yoktur
ve çatlakları örter
- Kimyasal dirençliliği mükemmeldir
- Tüm inşaat malzemelerine uygulanabilir
- Mükemmel termal şok dayanımına sahiptir
(-40°C - +200)
- Uygulamadan 1saat sonra zemin insan
trafiğine açılabilir
- Ekolojiktir
- Uzun ömürlüdür (tahmini 25 ve üzeri)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	sarı, gri (sipariş üzerine)
Saklama sıcaklığı Yoğunluk	+ 10°C / +30°C
Komponentlerin oranı Karışımın	1,1 ± 0,01 g/cm ³
viskozitesi pri T=80°C Sertlik (Shore A)	1,0 : 1,0 (hacmine göre)
Koparma gücü (Tensile)	100 mPa-s
Yırtılma gücü (Tear Strenght)	80
Kopma sırasında esneme (Elongation)	12,3 MPa
Metal üzerinde adezyon*	9,3 MPa
Beton üzerinde adezyon(kopma şekli A)	>% 250
Katı madde	>2,3 MPa >0,9MPa %100



AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

A KOMPONENT 210 kg (varil)

B KOMPONENT 210 kg (varil)

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamlarda 6 ay boyunca saklanabilir.

Saklama sıcaklığı 10°C 30°C, açılan ambalajların kapakları hemen kapatılmalıdır.

RockerSEAL® POLYUREA S

Poliürea Esaslı Su Yalıtım Malzemesi



KULLANIM ALANLARI:

RockerSEAL®POLYUREA S Sistemi'nin uygulama alanı, üstün karakteristiklerinden dolayı, çok geniştir. En büyük kullanım alanı inşaat sektörüdür. Binalarda ve temelerde mükemmel hidroizolasyon sağlar. Bütün metal ve çelik konstrüksiyonlarda üstün antipas kaplama koruma sağlar (köprülerin, tünellerin, havuzların ve boru hatlarının hidroizolasyonu). Hidroizolasyon dışında endüstriyel zemin kaplaması olarak kullanılabilir (gıda ve endüstri sektöründe, çiftliklerde, park alanlarında, vagonlarda, gemi endüstrisinde). Uygulanabilen zeminler: beton, çelik, ahşap, metal, plastik, bitümen(katran), cam, ondulin levhalar, kiremit, geotekstil, örülmemiş kumaşlar, poliüretan vb. Ayrıca kreatif uygulamalarda da uygulanabilir.

Tipik uygulamalar:

1. Park yerleri ve garajlar
2. Balkonlar ve çatı korumalar
3. Endüstriyel zeminleri
4. Endüstriyel soğutma odaları
5. Rafineriler
6. Isıtma boru hatları, petrol boru hatları, gaz boru hatları
7. Su arıtma sistemleri
8. Asbest İnkapsulasyon
9. Mineral endüstrisi
10. Petrol platformlar
11. Köprüler ve Tüneller

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

Uyulama yöntemi:

- 2 kat, beklemeksizin.
- Sarfiyatın minimum olması amacıyla, düzgün zemin tercih edilir. Büyük yamalar, çıkıntılar olmaması gerekir. Yüzey temiz olmalıdır.
- Beton yüzeyler mekanik olarak kompakt/sağlam olmalıdır. 1,4 MPa
- RockerSEAL®POLYUREA S sprey,yeni betona, beton döküldükten 28 gün sonra uygulanabilir.
- Betondaki nem oranı mutlaka kontrol edilmelidir. Maksimum nem %4 olabilir.
- Yüzey buzla kaplanmış ise uygulama yapılamaz..
- Eğer betona buhar membranı gerekiyorsa, RockerSEAL® POLYUREA S Sprey'den önce mutlaka uygulanmalıdır.
- Çelik yüzeylere kumlama yapılmak zorunludur. ISO 8501-1, pürüzsüzlük derecesi R<130-170pm.

Uygulama ekipmanları:

- Yüksek basınçlı kompresör (pneumatik/hidrolik)
- İki transfer pompa (çift transfer pompası)
- Jeneratör (güç- 45 kw)