

RockerSEAL® POLYUREA H

Hibrid Poliürea Esaslı
Su Yalıtım Malzemesi



İki komponentli, elastomerik bir sistemdir. %100 solventsiz, %100 katı maddedir. Aromatik olan ürün aşınmaya çok dayanıklıdır. 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 1 saat sonra zemin insan trafiğine açılabilir
- Ekolojiktir
- Uzun ömürlüdür (tahmini 25 ve üzeri)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Yoğunluk	1,02 g/cm ³ (20 °C)
Suda çözünebilirlik	Kısmen çözünebilir
Su ile karışabilirlik	Kısmen karışabilir
Elektirik geçirimsizlik	60.000 volt
Vizkozite, dinamik	300 mPa.s(25 °C)
Parlama noktası	150 °C (DIN 51758)
Gerilime dayanıklılığı	1500 – 6600 ps
Form	Sıvı
Renk	Sarımsı
Koku	Amin benzeri
pH değeri	8 – 10 (20 °C)
Katılma sıcaklığı	< 0 °C
Kaynama noktası	306 °C
Tutuşma sıcaklığı	> 250 °C)
Buhar basıncı	< 10 mbar(20 °C)

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

A KOMPONENT 210 kg (varil)

B KOMPONENT 210 kg (varil)



RockerSEAL® POLYUREA H

Hibrid Poliürea Esaslı Su Yalıtım Malzemesi



KULLANIM ALANLARI:

- RockerSEAL®POLYUREA H 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 uyulamalarda 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 endüstri
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, çukurluklar olmaması gerekir. Yüzey temiz olmalıdır.
- Beton yüzeyler mekanik olarak kompakt/sağlam olmalıdır. 1,4 MPa
- RockerSEAL® POLYUREA H 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 H 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)