

# RockerSEAL® PUR R

Saf Reçine Poliüretan Esaslı UV Dayanımlı  
Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi



Tek bileşenli, poliüretan esaslı, su yalıtım ve koruma amaçlı, ekonomik elastik sıvı membrandır. Havadaki nem ile kürlenerek elastik ve dayanıklı bir film oluşturur.

## KULLANIM ALANLARI:

- Alçı ve çimento paneller,
- İç ve dış uygulama alanları,
- Üzeri kapatılan çatılar,
- Islak hacimler,
- Banyolar,
- Kaplama altı alanlar,
- Asfalt membranlar,

## AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Düşük maliyetlidir.
- Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).
- Uygulandığında, ek yeri oluşmasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir membran oluşturur.
- Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir.
- Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -40°C ile +80°C arasındadır.
- Su buharına karşı geçirgenliği etkindir. Nefes alan bir yapıya sahip olduğundan katman altında nem birikimi oluşturmaz.
- Membran herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir.
- Kimyasallara karşı dirençlidir.



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Kaplama Tipi	Tek Bileşenli Poliüretan
Renk	Beyaz, Gri
Yoğunluk ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°C)	1,43 gr/cm3 ±0.05
Viskozite ASTM D 2196/EN ISO 3219(25°C)	3000-5000cp
Ambalaj	5 Kg-25 Kg
Su Buharı Geçirgenliği (ASTM E 96)	0,8 gr/m2 saat
Parlaklık	Yarı Parlak
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C
İnceltme	Önerilmez
Isı Dayanımı	80°C de 100 gün & 200°C Kuru ani ısı
Raf Ömrü	12 ay
Teorik Sarfiyat	1,2-1,5 kg/m2
Sertlik ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868	60 (Shore A)
Kopma Genleşme Yüzdesi (23°C)(ASTM D 412)	≥ %400
QUV (ASTM G53)	2000 saat
Kopma Mukavemeti (23°C)(ASTM D 412)	≥ 5,5 N/mm2
Betona Yapışma (23°C)(ASTM D 903)	≥ 2 N/mm2
Uygulama metodu	Rulo, Fırça veya Havasız Sprey
Kuruma zamanı	23°C, %55 RH
Kap ömrü ve kuruma zamanı hava şartlarına göre değişkenlik gösterir.	Kuruma Zamanı: 4 saat Yeniden Kat Atma: 8-24 saat Tam Kuruma: 7 gün

## AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

25 Kg

Açılmamış orijinal ambalajında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir.

Açılan malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.



# RockerSEAL® PUR R

Saf Reçine Poliüretan Esaslı UV Dayanımlı  
Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi

## YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Tüm yüzeylerden uygulama öncesi yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar, kürlenmiş eski membranlar ve aderansı zayıfatacak bunlar gibi etkenler yüzeyden arındırılmalıdır.
- Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır; Yüzey bozuklukları uygun ürünler ile tamir edilmelidir.

## ASTARLAMA:

- Beton, çimento, şap, ahşap gibi emici yüzeyler için RockerSEAL®PR 210 kullanılmalıdır. (bu yüzeylerde nem max %5 olmalıdır)
- Nemli yüzeylerde ise astar olarak RockerSEAL®PR 220 Emici olmayan metal, seramik veya eski kaplama gibi yüzeylerde ise RockerSEAL®PR 230 kullanılmalıdır.
- Uygulama fırça veya rulo ile yapılır, katlar arasındaki bekleme süresi 48 saati aşmamalıdır, eğer aşarsa ve katmanlar arası yapışmadan emin değilseniz RockerSEAL®PR 210 kullanınız.

## KARIŞTIRMA:

- RockerSEAL® PUR R ; kullanılmadan önce ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılmalıdır.

## ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- RockerSEAL® PUR R ; Astarlanan yüzeye dökülerek ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile min. iki kat sürülmelidir.
- İlk kat uygulandıktan sonra min. 12, max. 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır, katlar arası bekleme 48 saati geçmemelidir.
- Uygulama sonrası kullanılan aletler 2 saat içerisinde temizlenmelidir.

## SARFIYAT:

- Her kat için min. 0,6 - 0,75 kg/m<sup>2</sup> En az iki kat uygulanmalı
- Toplam teorik sarfiyat 1,5 kg/m<sup>2</sup> dir

## TEHLİKE ve GÜVENLİK UYARILARI:

- Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır.
- Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır.
- Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.
- Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır.
- Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.