

RockerSEAL® PUR TP

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı, Şeffaf Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi



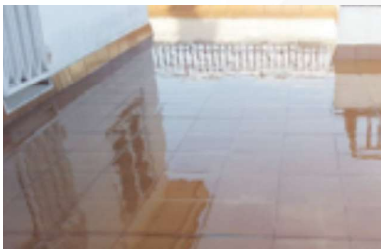
RockerSEAL® PUR TP; şeffaf, alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli, su yalıtım ve koruma amaçlı uygulanan sıvı membrandır. Havadaki nem ile kürlenir, uygulandığı yüzeye kesintisiz bir şekilde yapışarak şeffaf dayanıklı ve elastik bir film oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

- Teraslar,
- Veranda ve balkonlar
- Beton, doğal taş yüzeyler,
- Cam yüzeyler,
- Seramik yüzeyler,

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- UV direnci yüksektir.
- Kötü hava koşullarına karşı mükemmel direnç gösterir.
- Kolay uygulanır (rulo veya havasız sprej ile).
- Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir.
- -40 °C ile +80 °C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Adhezyonu çok kuvvetlidir.
- Alkali ve kimyasal dirence sahiptir, yıllar sonra bile şeffağını ve elastikiyetini korur.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Kaplama Tipi	Tek Bileşenli Alifatik Poliüretan
Renk	Şeffaf
Yoğunluk ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°C)	1 gr/cm3 ±0.03
Viskozite ASTM D 2196/EN ISO 3219(25°C)	1000-1500 cp
Ambalaj	4 lt.
Su Buharı Geçirgenliği (ASTM E96)	0,8 gr/ m ² Saat
Parlaklık	Yarı Mat
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	0,2-1,0 lt/m ²
Sertlik ASTM D2240,DIN 53505,ISO R 868	40 (Shore D)
Kopma Genleşme Yüzdesi (23°C)(ASTM D 412)	≥ %350
QUV (ASTM G53)	3000 saat
Kopma Mukavemeti (23°C)(ASTM D 412)	≥ 35 N/mm ²
Betona Yapışma (23°C)(ASTM D 903)	≥ 2 N/mm ²
Uygulama metodu	Rulo, Fırça veya Havasız Sprej
Kuruma zamanı	23 °C , %55 RH
Kap ömrü ve kuruma zamanı hava şartlarına göre değişkenlik gösterir.	Kuruma Zamanı: 6 saat Yeniden Kat Atma: 8-24 saat Tam Kuruma: 7 gün

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

4 Lt

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 TP

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı, Şeffaf 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 zayıflatacak bunlar gibi etkenler yüzeyden arındırılmalıdır.
- Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır; Yüzey bozuklukları uygun ürünler ile tamir edilmelidir.

ASTARLAMA:

- Emici olmayan metal, seramik veya eski kaplama gibi yüzeylerde RockerSEAL®PR 230 kullanılmalıdır.
- Cilalı seramik fayans, cam ve cam tuğla gibi cilalanmış, emici olmayan yüzeyler RockerSEAL®Primer Gloss ile astarlanmalıdır.
- RockerSEAL®PR 230 bez ile uygulanmalı ve astarlamanın eksiksiz yapıldığına emin olunmalıdır.
- 15-20 dakika sonra RockerSEAL®PUR TP uygulaması fırça veya rulo ile yapılır, katlar arasındaki bekleme süresi 48 saati aşmamalıdır.

KARIŞTIRMA:

- RockerSEAL®PUR TP, elle veya düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılıp kullanıma hazır hale getirilir.
- İnceltilmeden uygulanır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- RockerSEAL®PUR TP; Astarlanan yüzeye dökülerek ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile bir veya iki kat sürülmelidir.
- İlk kat uygulandıktan sonra min 8, 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.: 0,10 - 0,50 lt/m² Bir veya iki kat uygulanmalı,
- Toplam teorik sarfiyat 0,2-1,0 lt/m² 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.