

RockerSEAL® PUR WT

Su Depoları İçin Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Malzemesi



RockerSEAL® PUR WT, İçme suyu depoları için tasarlanmış poliüretan esaslı solventsiz, iki bileşenli su yalıtım ve koruma amaçlı uygulanan membrandır.

KULLANIM ALANLARI:

- Beton depolar,
- Su depoları,
- İçme suyu dağıtım kanalları,
- Banyo, mutfak, vb. yerlerdeki ıslak hacimler,
- İçme suyuyla doğrudan temas eden yüzeyler,

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- Solventsizdir.
- Kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Maliyet ve performans açısından su depoları için en etkili çözümdür.
- İçme suyu test rapor onaylıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Mavi
Yoğunluk	1,35 gr/cm ³ ±0.02 ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°C)
Viskozite	9000 – 10000 cp (A+B) ASTM D 2196/EN ISO 3219(25°C)
Karışım Oranı	6/1
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
İnceltme	Önerilmez
Servis Isısı	-40 °C ile +90 °C
Sertlik	40 (Shore D) ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868
Kopma Genleşme Yüzdesi	≥ %100 ASTM D 412 (23°C)
Kap Ömrü	(25°C) 30 dk
Kopma Mukavemeti	≥ 2 N/mm ² ASTM D 412 (23°C)
Betona Yapışma	≥ 2 N/mm ² ASTM D 903 (23°C)
Kuruma zamanı	Kap ömrü ve kuruma zamanı hava şartlarına göre değişkenlik gösterir.
Kuruma Zamanı:	23 °C , %55 RH 6 saat Yeniden Kat Atma: 8-24 saat Tam Kuruma: 7 gün

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

24 Kg + 4 Kg

Açılmamış original ambalajında + 5 °C ile + 25 °C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.



RockerSEAL® PUR WT

Su Depoları İçin Poliüretan Esaslı 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:

- Beton, çimento, şap, ahşap gibi emici yüzeyler için RockerTOP®PRIMER EP ya da RockerSEAL®PR WET kullanılmalıdır. RockerTOP PRIMER EP ya da RockerSEAL®PR WET'in kullanıldığı yüzeylerde nem Max. % 5 olmalıdır.
- Nemli yüzeylerde ise astar olarak RockerSEAL®PR 220 tercih edilmelidir. 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.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- Komponentler önce ayrı ayrı düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılıp birleştirilir. Birleştirilen A + B komponentler yine düşük devirli karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- RockerSEAL®PUR WT; Astarlanan yüzeye dökülerek ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile min. 2 veya 3 kat sürülmelidir. Her kat için min. 0,5 - 0,7 kg/m² sarf edilmelidir.
- 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.
- Depo zeminleri için tek kat min. 1,4 kg/m² olacak şekilde uygulama yapılabilir.

SARFIYAT:

Her kat için min. 0,50 - 0,70 kg/m² En az 2 veya 3 kat uygulanmalı
Toplam teorik sarfiyat 1,5 - 1,8 kg/m²'dir

UYARI VE ÖNERİLER:

- Depoların yüzeyleri direk güneş ışığına maruz kaldığında malzemenin rengi solacaktır. Ancak bu tamamen görünümüyle ilgili bir sorundur, su yalıtımı ve koruma performansı hiçbir şekilde etkilenmez.
- 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.