

RockerSEAL® PURFLEX

Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli
Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi



Tek bileşenli, poliüretan esaslı, süper elastik, su bazlı su yalıtım kaplaması. Havadaki nem ile kürlenerek elastik ve dayanıklı bir film oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

- Teraslar, Verandalar ve Balkonlar,
- Kaplama altı alanlar (Islak Hacimler, Banyolar)
- Otoparklar,
- İç ve Dış uygulama alanları,
- Üzeri kapatılmayan çatılar,
- Köprü platformları,
- Düşeyde ve yatayda yapılan uygulamalarda,
- Temel yalıtımında, Garajlarda, alt geçitlerde ve yer altı depolarında, ıslak hacimlerde
- Teraslarda, teras bahçe ve çatılarda, balkonlarda (üzeri kaplanmak şartıyla),



AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

Tek bileşenlidir. Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.

- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Son derece elastiktir, uygulandığı yerde hafif zemin oturmalarından etkilenmez, vibrasyonu emer.
- Seramik altında eksiz, yekpare nem ve su geçirmeyen bir kaplama oluşturur.
- Donma çözünme döngüsüne, alkali ve tuz çözeltilerine karşı dayanımı yüksektir.
- Topraktaki kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Elastikiyeti sayesinde rötre çatlaklarını köprüleyebilir.
- Su bazlıdır, toksik ve parlayıcı değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

TANIM	Tek Bileşenli Poliüretan Kaplama
Renk	Siyah
Kullanım Şekli	Fırça, Rulo, sprej
Su Buharı Geçirgenliği Astm E 96	0,5 gr/m ²
Viskozite ASTM D 2196 / EN 3219	8000 cp
Yoğunluk ASTM D 1475/ EN 2811 -1	1,25 gr/cm ³
Kuruma Süresi	23 C , 24 Saat Tam Kuruma
Sertlik ASTM D 2240/ DIN 53505	65 - 70 Shore A
Kopmada Uzama ASTM D 412	% 400
Çatlak Köprüleme	2 mm
Betona Yapışma D 903	≥ 1,5 N /mm ²
İnceltme	Önerilmez
Uygulama Sıcaklığı	+5 - + 35 °C



AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

20 Kg Plastik Kova

Açılmamış ambalajında , +5-+25 °C de 12 aydır.



RockerSEAL® PURFLEX

Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli
Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan, yağ, grev s gibi etmenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.
- Yeni sıvanmış alanlar uygulamadan önce en az hava sıcaklığına bağlı olarak 5-7 gün kürlenmeye bırakılmalıdır.
- 2 mm.den daha geniş çatlaklar, Poliüretan mastik ile doldurulmalıdır.
- 2 mm.den geniş yapısal çatlaklar hareketli oldukları biliniyorsa, Poliüretan mastik ile doldurulmalı ve daha sonra 50 mm genişliğinde bir plastik bant ile bantlanmalıdır.

ASTARLAMA:

- Yüzey hazırlığından sonra RockerSEAL®PURFLEX, rulo veya fırça yardımıyla astarlanmalıdır.
- Nem oranı % 5 in üzerinde olan yüzeylerde RockerSEAL® PURFLEX nem toleranslı astarlar kullanılmalıdır.
- Astar sonrası kaplamanın uygulama süresi 24 saatin üzerine çıkmamalıdır.
- Astar uygulamasının kürlenmesinden sonra bütün köşe ve 90 °C'lik birleşimler RockerKIT®PU SEALANT mastik veya RockerTEC® tamir harçlarıyla ile pahlmalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- RockerSEAL®PURFLEX ambalajı açıldıktan sonra düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla 1-2 dk. Karıştırılmalı ve ürün uygulamaya başlanmalıdır.
- RockerSEAL®PURFLEX rulo, fırça yada çekpas yardımıyla bütün yüzey kaplanacak şekilde uygulanmalıdır.
- Uygulamanın 2 kat olması önerilir.
- Birinci kat uygulamadan max 48 saat sonra 2.kat uygulama yapılmalıdır.
- 2. Kat uygulama için bu sürenin üzerine çıkılmamalıdır. Gerekirse yüzeydeki düzensizliklerin ve varsa gözeneklerin giderilmesi için üçüncü bir kat uygulama daha yapılmalıdır.
- Zemin uygulamalarında koruma şapı, uygulamanın son katı tamamlandıktan 24 saat sonra yapılabilir.
- Gölleme testi ise son kat uygulamadan 36 saat sonra yapılabilir.
- Göllemenin önüne geçebilmek için doğru eğim verilmesi önem taşır.
- İlk katı 1 saat kurumaya bırakınız. İkinci kat uygulamasını yapıp 20oC'de 12 saat kurumaya bırakınız (Uygulama en az 2 kat olacaktır. RockerSEAL®PURFLEX üzeri, uygulama tamamlandıktan sonra sıva ya da şap ile kaplanarak korunmalıdır.

SARFIYAT:

2 kat için 1,8 – 2,5 kg/m²

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR:

- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 6 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +30°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.