

RockerSEAL® PURFLEX UV

Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Süper Elastik
UV Dayanımlı Su Yalıtım Malzemesi



Su bazlı poliüretan esaslı, UV dayanımlı ,yüzeyde geçirimsiz, yek pare süper elastik elastik membran oluşturan, tek bileşenli, hızlı kuruyan, kimyasal dayanıma sahip, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış cephelerde düşey ve yatay alanlarda yapılan uygulamalarda,
- Yüksek katlı yapılarda,teraz ve geniş alanlarda
- Temel yalıtımında, garajlarda, alt geçitlerde ve yer altı depolarında,
- Teraslarda, teras bahçe ve çatılarda, balkonlarda,
- Bitki kaplarında, çiçeklik ve süs havuzlarında
- İstinat duvarlarında
- Islak hacimlerde,sanat yapılarında

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Tek bileşenlidir, Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.
- Sprey tabancası ile uygulanabilir, işçilikten ve zamandan tasarruf sağlar.
- Elastik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüler.
- UV ışınlarına karşı yüksek dayanıma sahiptir. Üzerinde yürünebilir, yaya trafiğine açık alanlar için ideal çözümdür.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Son derece elastik bir yapıya sahiptir.
- Katlar arası kuruma süresi 1-2 saat arasındadır, aynı gün içerisinde üzerinde yürünebilir ya da üzeri kaplanabilir.
- Mermer ve seramik üzerinde leke bırakmaz.
- İçeriğinde solvent esaslı malzeme yoktur, dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- Su bazlıdır, toksik ve parlayıcı değildir.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	Açık Gri / Kırık Beyaz
Yoğunluk	1,30±0,02 g/cm³
Viskozite	6000-9000 cpoise
pH	9.0-10.0
Katı Madde	%64±2
Shore A Sertliği	80
Betona Yapışma Dayanımı	>1,5 N/mm²
Gerilme Dayanımı	3 N/mm²
Kopmada Uzama	> %400
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf 1 (0.7 mm)
Su Emme	< 0,1 kg/m².h0.5
Kuruma Süresi	2 – 4 Saat Ön Kürlenme



AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

20 kg Plastik Kova

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



RockerSEAL® PURFLEX UV

Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Süper Elastik
UV Dayanımlı Su Yalıtım Malzemesi

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Alçıpan, betopan veya OSB paneller, üretici talimatları doğrultusunda iyice yerleştirilmiş olmalıdır.
- Vida ve dübeller epoksi reçine ile örtülmelidir.
- Alçıpan plakaların birleşim yerleri, en az 50 mm genişliğinde alçıpan filesi ile örtülerek kapatılmalıdır.
- Bütün yüzeyler düzgün olmalı, kir, yağ, küp malzemeleri ve diğer kirlenmelerden arındırılmış olmalıdır.
- Bütün oynak parçıklar uzaklaştırılmalı ve ardında kalabilecek tüm toz ve kir temizlenmelidir.
- Köşe ve kenarlara RockerTEC® serisi tamir harçlarıyla veya RockerKIT®PU mastikle pah verme işlemi yapılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeye ürün öncesi RockerSEAL®PR 210 / RockerSEAL®PR 220 / RockerKIT®PRIMER AS serisi astar tiplerinden biri mutlaka uygulanmalıdır.
- Bütün yeni dökülmüş beton yüzeyler uygulanmasından önce ürünü alması beklenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyde ki nem oranı % 4'ü geçmemelidir. % 4'ün üzerindeki nem oranlarında RockerSEAL®PR 220 nem toleranslı astar ile geçiş yapılmalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- Uygulanan astarın kurummasını müteakip yüzeye bir kat RockerSEAL®PURFLEX UV'i direkt ambalajından alarak rulo ve/veya fırça ile sürünüz.
- İlk katı 2-4 saat kurumaya bırakınız. İkinci kat birinci kat uygulamaya dik olacak şekilde yapıp 20°C'de 12 saat kurumaya bırakılmalıdır. (Uygulama en az 2 kat olacaktır.
- Gerekirse yüzeydeki düzensizliklerin ve varsa gözeneklerin giderilmesi için üçüncü bir kat uygulama daha yapılmalıdır).
- Zemin uygulamalarında koruma şapı, uygulamanın son katı tamamlandıktan 48 saat sonra yapılabilir.
- Gölleme testi ise son kat uygulamadan 36 saat sonra yapılabilir.
- Göllemenin önüne geçebilmek için doğru eğim verilmesi önem taşır.
- Malzeme boya gibi yayılarak sürülmemeli ve iyi bir görünüm elde etmek için bir kerede ve yatay olarak uygulanmalıdır. RockerSEAL®Flex 20, uygulamadan 8 saat sonra yağmur'a dayanıklı olur.
- Uygulamadan sonra 24 - 48 saat süre ile kürlenmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzeyin en az 1 gün güneş ışığından, yağmurdan ve dondan korunmasına özen gösterilmelidir.
- Üzerinde gezilecek zeminler uygulamadan 3 gün sonra şap, fayans, seramik, çini vb. gibi dekoratif amaçlı kaplamalar ile kaplanmalıdır.

SARFIYAT:

2 - 3 kg/m²

UYARI VE ÖNERİLER:

- +5 ile + 35 °C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su ilavesi ile tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneş alan veya donan alanlara uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ:

- +5 °C ile +35 °C arasında kullanılmalıdır.
- Ürün dondan korunmalıdır.
- Sert hava koşulları altında uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün kullanıma hazır satılmaktadır. Su ile inceltilmemelidir.
- Kum ilave edilmemelidir. İlave edilirse, ürünün elastikiyetinde kayba neden olur ve çatlamaya yol açar.
- Negatiften su alma olasılığı olan yerlerde kullanılmaz.
- Uygulamadan sonra kullanılan aletler bol su ile yıkanmalıdır.
- Kurumuş kısımlar mekanik yollarla temizlenmelidir.
- Cilde ve göze sıçraması halinde bol su ile yıkanmalıdır.
- Hassasiyete neden olursa, derhal doktora başvurulmalıdır.
- Sağlık ve güvenlik hakkında daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.