

PROTECT-A PB 018 2 K

Poliüretan -Bitüm Esaslı Su Yalıtım Membranı

ÜRÜN TANIMI:

Hızlı kürlen, iki komponentli, bitümle zenginleştirilmiş poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur. Kimyasal ve mekanik direnci mükemmeldir. Minimum tüketimi 1,5 kg/m² olacak şekilde, fırça, rulo, spatula veya havasız püskürtme makinesiyle uygulanır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Hızlı kürlenir.
- Kalın kat uygulaması yapılabilir, kabarcık oluşturmaz.
- Uygulama miktarı dışında kalan karıştırılmamış komponentler daha sonraki kullanım için saklanabilir.
- Astarlı ya da astarsız, hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Külendikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.

KULLANIM ALANLARI:

- Zeminler
- Temeller
- Çatılar
- Yeşil çatılar ve bitki tarhları
- Alçı ve çimento paneller
- Poliüretan yalıtım köpükleri
- Asfalt membranlar/EPDM membranlar
- Banyolar (karo/fayans altı)
- Veranda ve balkonlar (karo altı)
- Su tankları (içme suyu depoları hariç)
- Köprü platformları



PROTECT-A PB 018 2 K

Poliüretan -Bitüm Esaslı Su Yalıtım Membranı

UYGULAMA TALİMATI:

Yüzey, sağlam, oynak ve zayıf parçalar içermeyen, dondan arındırılmış, çimento şerbeti, göllenmiş su, yağ, gres, parafin, kaplamalar vb. yabancı maddeler ve diğer kirleticiler uzaklaştırılmış ve temiz olmalıdır. Yüzey, yüksek basınçlı su veya aşındırıcı ekipmanlar gibi uygun mekanik hazırlama teknikleri ile hazırlanmalıdır. Tüm toz, gevşek ve kolay ufalanan malzemeler uygulama öncesinde tercihen fırça ve/veya vakum ile tamamen uzaklaştırılmalıdır.

Eşit miktarlardaki iki komponenti elle ya da düşük hızda çalışan (300 devir/dk.) bir mikser ile karıştırıldıktan sonra derhal uygulayınız.

Karışımın kap ömrü 20 °C'da 30-45 dakikadır. Malzemeyi fırça, rulo, spatula veya havasız püskürtme makinesi ile uygulayınız.

Kullanılan takım ve aletler PROTEK-PTN 300 ile en kısa sürede temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir.

TEKNİK ÖZELLİK:

Renk	A Komp: Şeffaf B Komp.: Siyah	-
Yoğunluk	0,95±0,05 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20oC
Sertlik	35 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
Viskozite (Karışım)	3500-4000 cP	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)
Karışım Oranı (A+B)	1:1 Ağırlıkça	-
Katı Madde	%85	-
Karışım Kap Ömrü (+10oC)	40-50 dk	-
Karışım Kap Ömrü (+25oC)	30-35 dk	-
Betona Yapışma	1,3-1,6 (N/mm ²)	ASTM D4541
Uzama Yüzdesi	>1800 %	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Katlar Arası Bekleme Süresi	8-10 saat	-
Yeniden Kat Atma	10-24 saat	-
Tam Kuruma	7 gün	-

PROTECT-A PB 018 2 K

Poliüretan -Bitüm Esaslı Su Yalıtım Membranı

UYGULAMA KOŞULLARI:

Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olanyüzeylerde uygulanmamalıdır.

TÜKETİM MİKTARI:

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak

Minimum toplam tüketim: 1,5 kg/m².

Not: Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ

2x20 kg özel metal ambalajlarda sunulmaktadır.

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda (+8°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

GÜVENLİK UYARILARI:

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.