

POLISEAL PB-2

Poliüretan-Bitüm esaslı, iki bileşenli su yalıtım membranı

DRACO®

TANIM

POLISEAL PB-2, bitüm-poliüretan esaslı, iki bileşenli, soğuk uygulamalı, sıvı halde elastik yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Yatay ve dikey yüzeylerde.
- Bitüm esaslı malzemelerin üzerine.
- EPDM membran üzerine.
- Su depolarında.
- Sulama kanallarında.
- Islak zeminlerde.
- Metal yüzeylerde.
- Bodrum ve temelerde.

ÖZELLİKLER

- U.V. dayanımlıdır.
- Düşük elastik modüllü.
- Tikotropik özelliktedir.
- Hızlı kürlenir.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- Yüksek aşınma, sürtünme ve darbe dayanımlıdır.
- Buhar geçişini engellemez.
- Zehirli veya zararlı değildir.
- Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- Astar kullanımı gerektirmez.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan-Bitüm
Özgül ağırlık	~0.98 kg/lit (A+B)
Viskozite	2.200 -3.000 cP (A+B)
Parlama noktası	+50°C
Sertlik (Shore A)	~35
Kopma dayanımı	55 N / mm ²
Uzama	>% 1000
Yapışma	~2 N / mm ²
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Tava ömrü	30 dakika (+20°C)
Isı dayanımı	-40°C / +90°C
Tack free kuruma	1-2 saat
Nihai kuruma	5-6 gün
Renk	Siyah
Sarfiyat	1.2 kg / m ²
Standartlar	ASTM C836-95

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- POLISEAL PB-2 uygulamasından önce yüzey toz, yağ, boya, kür gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki nem oranı %10 üzerinde olmamalıdır.
- Beton en az 28 günlük olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey kesinlikle sulanmamalı ve yüzey kuru olmalıdır.

Çatlak, boşluk ve derzlerin kapatılması

- Beton yüzeyindeki çatlak ve boşluklar temizlenerek DRACOFLEX 100 esnek poliüretan mastik ile öne PRIMER PS ile astarlanarak doldurulmalı ve yüzey düzgün hale getirilmelidir.
- Geniş çatlak, boşluk ve yüzey bozukluklar tamir malzemesi ile sıvanmalıdır.
- İnşaat ve genleşme derzlerinde DRACOFLEX 100 mastiği, derzin 15 mm derinliğine kadar uygulanır. (derz genişlik:derinlik oranı, 2:1 olmalıdır)

Karıştırma

- B bileşeni , A bileşeni içine matkap ile karıştırılarak eklenir.
- Karışmış malzeme 30 dakika içinde kullanılmalıdır.

Uygulama

- POLISEAL BB-2 yüzeye dökülür ve fırça-rulo veya spatül ile uygulanır.

SARFIYAT

- 0.6 kg / m² / beher kat
(en fazla 2 kat uygulayınız)
Toplam sarfiyat : 1.2 kg / m²

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.
- Malzeme ateşten uzak tutulmalıdır.
- Uygulama sırasında açık havada mola verilmelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 lt (A) + 20 lt (B) = 40 lt . set
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Malzeme az miktarda solvent içerdiğinden ateşten uzak tutulmalıdır.

POLISEAL PB-2

Poliüretan-Bitüm esaslı, iki bileşenli su yalıtım membranı



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 3

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr