

POLISEAL PB-1

Poliüretan-Bitüm esaslı, tek bileşenli su yalıtım membranı

DRACO®

TANIM

POLISEAL PB-1, bitüm-poliüretan esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı, sıvı halde elastik yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Yatay ve dikey yüzeylerde.
- Bitüm esaslı malzemelerin üzerine.
- Islak zeminlerde.
- Metal yüzeylerde.
- Bodrum ve temellerde.

ÖZELLİKLER

- U.V. dayanımlıdır.
- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- 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	~1.00 kg/lt
Viskozite	50.000 cP
Parlama noktası	+50°C
Sertlik (Shore A)	~35
Kopma dayanımı	55 N / mm ²
Uzama	>% 600
Yapışma	~2 N / mm ²
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Isı dayanımı	-40°C / +90°C
Tack free kuruma	1 saat
Nihai kuruma	5-6 gün
Renk	Siyah

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg. teneke.

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.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- POLISEAL Pb-1 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

- Malzeme kullanmadan önce matkap ile iyice karıştırılmalıdır.
- Malzeme istenildiğinde %10 oranında DILUENTE 105 ile inceltilbilir.

Uygulama

- POLISEAL BB-1 yüzeye dökülür ve fırça ile uygulanır.
- 3-24 saat iöçinde gerekirse 2 kat uygulanır.

SARFIYAT

- 0.6 - 0.8 kg / m² / beher kat
(en fazla 2 kat uygulayınız)
Toplam sarfiyat : 1.5 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.

POLISEAL PB-1

Poliüretan-Bitüm esaslı, tek 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