

POLISEAL PC 10

Poliüretan su yalıtım membranı

DRACO®

TANIM

POLISEAL PC 10, poliüretan esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı, sıvı halde elastik yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Banyo, mutfak gibi ıslak zeminlerde.
- Metal yüzeylerde.
- Mozaik yüzeylerde.
- Asfalt membranların üzerine.
- Su depoları ve kanalların yalıtımında.
- Köprü, viyadük, tünel gibi beton yapılarla.

ÖZELLİKLER

- U.V. dayanımlıdır.
- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılıdır.
- Buhar geçişini engellemez.
- Zehirli veya zararlı değildir.
- Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan
Özgül ağırlık	~1.35 kg/lt
Viskozite	4000-6000 cP
Parlama noktası	+42°C
Sertlik (Shore A)	~60
Kopma dayanımı	55 N / mm ²
Uzama	>% 800
Yapışma	~2 N / mm ²
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Uygulama nemi	<85%
Isı dayanımı	-40°C / +90°C
Kuruma süresi	4-6 saat tack free, 5-6 gün nihai
Hafif trafiğe açılma	12 saat
Renk	Beyaz, gri, kırmızı, yeşil, kahve

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 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 ateşten uzak tutulmalıdır.

SARFIYAT

0.6 - 0.8 kg / m² / beher kat (en fazla 2 kat uygulayınız)
Toplam sarfiyat: 1.2 – 1.5 kg / m²

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Uygulamadan 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)

Astarlama

- Beton gibi emici yüzeyler PRIMER PS ile
- Nemli veya seramik gibi emici olmayan su bazlı epoksi astar (EPOMENT EP34) kullanılmalıdır.

Karıştırma

- Malzeme önce matkap ile iyice karıştırılmalıdır.
- Malzeme istenildiğinde %10 -15 oranında DILUENTE 105 ile inceltilir.

Uygulama

- POLISEAL PC10 yüzeye dökülür ve rulo ile uygulanır. Malzeme havasız tabanca ile de uygulanabilir.
- 6-24 saat içinde ikinci kat uygulama yapılır.
- Malzeme sentetik filesiz uygulanır. Ancak kenar ve köşelerde file kullanılmalıdır. File uygulamasında önce yüzeye malzeme sürülür. File malzemenin içine bastırılarak yerleştirilir ve daha sonra üzerine tekrar malzeme sürülerek uygulama tamamlanır.

SON KAT KAPLAMA

POLISEAL PC 10 üzerine yüksek derecede UV dayanımı, renk solmazlığı ve mukavemet istenirse POLISEAL TC-180 son kat kaplama uygulanmalıdır. Genelde beyaz renk POLISEAL PC 10 üzerine son kata gerek yoktur.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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 ortam havalandırılmalıdır.

POLISEAL PC 10

Poliüretan 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: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 3

info@draco.com.tr