

# POLISEAL PC 20

Poliüretan kaplama ve su yalıtım membranı

**DRACO®**

## TANIM

POLISEAL PC 20, poliüretan esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı, elastik, alifatik, sıvı halde elastik yalıtım ve kaplama membranıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Asfalt ve EPDM membranların üzerine.
- Beton üzerine.
- Metal üzerine.
- Mozaik üzerine.
- Otoparklarda.
- Stadyumlarda.

## ÖZELLİKLER

- U.V. dayanımlıdır.
- Hızlı kürlenir.
- 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.
- Yüksek aşınma ve darbe dayanımı vardır.

## TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan
Özgül ağırlık	~1.35 kg/lt (20°C)
Viskozite	4200 cP (20°C), 2000 cP (30°C)
Parlama noktası	+42°C
Sertlik (Shore A)	~70 (ASTM D412)
Kopma dayanımı	80 N / mm <sup>2</sup>
Uzama	>% 500
Yapışma	> 2 N / mm <sup>2</sup>
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Isı dayanımı	-40°C / +90°C
Tack free kuruma	6 saat
Hafif trafiğe açılma	12 saat
Nihai kuruma	2-3 gün
Renk	Beyaz, gri, kırmızı, yeşil

## 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.

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

#### Beton yüzeyler

- Uygulamasından önce yüzey toz, yağ, boya gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- 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 önce PRIMER PS ile astarlanarak doldurulmalı ve yüzey düzgün hale getirilmelidir.
- Geniş çatlak, boşluk ve yüzey bozukluklar tamir malzemesi ile sıvanmalıdır.
- İnşaat ve genişleme derzlerinde DRACOFLEX 100 mastiği, derzin 15 mm derinliğine kadar uygulanır. (derz genişlik:derinlik oranı, 2:1 olmalıdır)

### Astarlama

Normal beton yüzeylerde astar kullanımına gerek yoktur.

Astar gerektiren durumlar;

- Gözenekli ve emici yüzeyler. (PRIMER PS)
- Nemli yüzeyler. (PRIMER W-EP)
- Cam, mozaik, mermer, metal gibi gözeneksiz, çok düz, parlak ve geçirgen olmayan yüzeyler. (PRIMER W-EP)

### Karıştırma

- Malzeme kullanmadan önce matkap ile karıştırılmalıdır.

### Uygulama

- POLISEAL PC20 yüzeye rulo ile 2 kat uygulanır.
- Beher kat sarfiyatı; ~ 750 gr/m<sup>2</sup>. (toplam 1.5 kg/m<sup>2</sup>)
- Katlar arası uygulama 6-24 saat içinde yapılmalıdır.
- 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.

## SARFIYAT

0.750 kg / m<sup>2</sup> / beher kat ( en fazla 2 kat uygulayınız )  
Toplam sarfiyat : ~ 1.5 kg / m<sup>2</sup>

## 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 20

Poliüretan kaplama ve 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](http://www.draco.com.tr)

Revizyon no: 3

F: +90.216.5910781

[info@draco.com.tr](mailto:info@draco.com.tr)