

# POLISEAL TC180

Poliüretan son kat kaplama malzemesi

**DRACO®**

## TANIM

POLISEAL TC 180 , poliüretan esaslı su yalıtım membranı üzerine, hafif trafik, esneklik ve UV dayanımını artırmak için son kat kaplama olarak uygulanan poliüretan esaslı, şeffaf, alifatik ve parlak bir son kat kaplama malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- POLISEAL PC 10 yalıtım malzemesinin üzerine son kat olarak.
- Endüstriyel zemin kaplamalarında.

## ÖZELLİKLER

- Yüksek derecede U.V. dayanımlıdır.
- Sararma yapmaz.
- Su itici özelliği vardır.
- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- Yüksek derecede esneklik sağlar.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- Alkali ve kimyasallara karşı dayanımı yüksektir.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Darbe ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Hava şartlarından etkilenmez.
- Parlak bir görünüm verir.
- Dış mekanlarda uygulanabilir. (alifatik)
- İstenildiğinde renklendirilebilir.

## 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 ateşten uzak tutulmalıdır.

## TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan
Renk	Şeffaf veya renkli
Özgül ağırlık	1.0 kg/lt
Sertlik (Shore A)	40
Viskozite	500 cP
Çekme dayanımı	4 N/mm <sup>2</sup>
Su emme	<1.5%
Uzama	>% 300
Uygulama ısısı	+5°C / +40°C
Isı dayanımı	-40°C / +90°C
Tack free kuruma	4-6 saat
Nihai kuruma	5-6 gün

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, küre gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki nem oranı %5 üzerinde olmamalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey kesinlikle sulanmamalı ve yüzey kuru olmalıdır.

### Astarlama

- Parlak ve çok düzgün yüzeyler PRIMER CERAMICA ile astarlanmalıdır.

### Karıştırma

- Malzeme uygulanmadan önce düşük devirli matkap ile (300 rpm) karıştırılmalıdır.
- Karıştırılırken istenilen renk pigmenti eklenebilir. Özellikle UV dayanımı istenilen yerlerde malzeme renklendirilmelidir.
- Karıştırma sırasında hava kabarcıkları yaratmamaya özen gösterilmelidir.

### Uygulama

- Malzeme havasız tabanca veya rulo ile 1-2 kat uygulanır.
- İkinci kat uygulama 48 saat içinde yapılmalıdır.
- Malzeme POLISEAL PC 10 üzerine son kat olarak uygulanıyor ise, PC10 uygulamasından sonra 72 saat içinde uygulanması gerekir.

## SARFIYAT

- POLISEAL PC 10 üzerine son kat olarak; 100 gr / m<sup>2</sup>
- Emici yüzeylerde; 100 - 500 gr / m<sup>2</sup>
- Beton yüzeylerde; 100 - 150 gr / m<sup>2</sup>

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanmalı, 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 TC180

Poliüretan son kat kaplama malzemesi



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: 6

F: +90.216.5910781

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