

# POLITRANS

Poliüretan esaslı şeffaf yalıtım kaplaması

**DRACO®**

## TANIM

POLITRANS, poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde, şeffaf, hava nemi ile kürlenene, alifatik yalıtım kaplamasıdır. İstenilen parlaklık veya mat görünüme göre 2 tiptir.

**POLITRANS CS; Parlak**

**POLITRANS CM; Mat**

## KULLANIM ALANLARI

### POLITRANS CS;

- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Doğal taşların yalıtımında.
- Metal yüzeylerde.
- Eski seramiklerin yalıtımında.

### POLITRANS CM;

- Doğal taş, mermer ve mozaik.
- Parlak POLITRANS CS üzerine mat görünüm elde etmek için.

## ÖZELLİKLER

- Şeffaf ve sararmayan bir yapıya sahiptir.
- U.V. dayanımlıdır.
- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesine.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılıdır.
- Buhar geçişini engellemez.
- Üzerine gelecek hafif trafiğe dayanıklıdır.
- Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir.

## TEKNİK VERİLER

	<b>POLITRANS CS</b>	<b>POLITRANS CM</b>
Malzeme yapısı	parlak poliüretan	mat poliüretan
Yoğunluk	1.00 kg/lt	0.90 kg/lt
Sertlik (Shore A)	40	60
Kopma dayanımı	35 N / mm <sup>2</sup>	35 N / mm <sup>2</sup>
Esneklik	> 300 %	> 60 %
Yapışma	~2 N / mm <sup>2</sup>	~2 N / mm <sup>2</sup>
Uygulama ısısı	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
Isı dayanımı	-40°C / +90°C	-40°C / +90°C
Parlama noktası	+42°C	+42°C
Tack free kuruma	6-8 saat	6-8 saat
Nihai kuruma	2-3 gün	2-3 gün
Ambalaj	5 kg	5 lt

## DEPOLAMA

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

### **POLITRANS CS**

#### **Yüzey hazırlığı**

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, küre, su itici gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki çatlak-boşluklar tamir edilip temizlenmelidir.
- Yüzeydeki nem oranı %10 üzerinde olmamalıdır.
- Beton en az 28 günlük olmalıdır.

#### **Astarlama**

Uygulamadan önce düz, emici olmayan yüzeyler PRIMER CERAMICA malzemesi ile astarlanmalıdır.

#### **Karıştırma**

Uygulamadan önce malzeme iyice karıştırılmalıdır.

#### **Uygulama**

- POLITRANS CS, yüzeye rulo ile uygulanır.
- Beher kat arasında en fazla 24 saat beklenmelidir.
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey 24 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

## SARFIYAT

- 0.2 - 1 kg / m<sup>2</sup> beher kat.
- 2-3 kat uygulanabilir.

### **POLITRANS CM**

#### **Yüzey hazırlığı**

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, küre, su itici gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki çatlak-boşluklar tamir edilip temizlenmelidir.
- Yüzeydeki nem oranı %10 üzerinde olmamalıdır.
- Beton en az 28 günlük olmalıdır.

#### **Karıştırma**

Uygulamadan önce malzeme iyice karıştırılmalıdır.

#### **Uygulama**

- POLITRANS CM, yüzeye rulo ile, ince kalınlıklarda uygulanır. Aksi halde malzeme köpürür ve kabarr.
- Beher kat arasında en fazla 24 saat beklenmelidir.
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey 24 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- POLITRANS CS parlak poliüretan üzerine mat görünüm elde etmek için, tek kat olarak uygulanabilir.

## SARFIYAT

- 0.1 - 0.2 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. Uygulama sırasında ortam havalandırılmalıdır.

# POLITRANS

Poliüretan esaslı şeffaf yalıtım kaplaması



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)