

# POLIPLATE 2SL

İki bileşenli, self leveling poliüretan yüzey kaplaması

**DRACO®**

## TANIM

POLIPLATE 2SL, yüksek darbe ve aşınma dayanımlı, kimyasallara dayanıklı, iki bileşenli poliüretan yüzey kaplamasıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Fabrika, depo, mekanik tamirhane, garaj, tekstil, elektrik, kağıt, mobilya fabrikaları.
- Okul, hastane, süpermarket, ofis, alışveriş merkezleri.
- Gemilerde.
- Gıda ile ilgili işletmelerde.
- Otoparklarda.
- Metal yüzeylerde.
- Asfalt yüzeylerde.

## ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Tozumu önler.
- Aşınma ve darbe direnci yüksektir.
- Elastiktir.
- Uygulanan yüzeyde kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Su, süt, şeker, şarap, endüstriyel deterjan, yağ gibi kimyevilere karşı dayanıklıdır.
- Seyreltilmiş asit ve alkalin'le temizlenebilir.
- Zehirli veya toksik değildir.

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

Uygulamadan önce yüzeydeki çimento parçacıkları, toz, yağ, boya, kü, bitüm gibi maddeler arındırılmalıdır.

Zemin kaplama uygulamalarında mozaik silme makinesi ile yüzey pürüzlendirilmeli boşluk ve çatlaklar tamir edilmelidir. Tamirde poliüretan esaslı macunlar kullanılırsa, uygulamaya tamirden 24 saat sonra geçilmelidir.

Beton yüzeylere yapılacak uygulamada betonun en az 28 günlük olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama öncesi yüzey kesinlikle su ile yıkanmamalı, yüzey kuru olmalı ve nem oranı %5 üzerinde olmamalıdır.

### Astarlama

- PRIMER PS, poliüretan esaslı astar kullanılır. (200-250 gr /m<sup>2</sup>)

### Kumlama

- İstenildiğinde, Astar uygulamasından hemen sonra malzeme halen yaş iken, kuvars kumu (0.1-0.4 mm) serpiştirilir. Kuruduktan sonra (12-24 saat içinde) yüzeydeki serbest kalan agregalar süpürülerek alınır.

## Karıştırma

POLIPLATE 2SL, A ve B bileşenleri düşük hızda bir matkap ile homojen bir karışım elde edene kadar 3-5 dakika karıştırılır.

## Uygulama

- İyice karışmış malzeme yüzeye dökülür ve uygun bir mala ile yayılarak istenilen kalınlık elde edilene kadar düzlenir.
- POLIPLATE 2SL malzemesi halen yaş iken hava kabarcıkları uygun yöntemlerle alınmalıdır.

## Son kat

- Malzemenin UV dayanımını artırmak için son kat, alifatik poliüretan uygulanmalıdır. (POLIPLATE MLS-TC)

## SARFIYAT

2-3 kg / m<sup>2</sup>

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven ve koruyucu giysi / maske/ gözlük kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.

## TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan reçinesi
Özgül ağırlık	1.25 kg/lt
Sertlik (shore A)	60
Viskosite	3000 cP
Solvent	İçermez
Tava ömrü	30 dakika
Renk	Gri veya diğer renkler
Kopma uzaması	>30 N/mm <sup>2</sup>
esneklik	>50%
Uygulama ısısı	+ 5° C / +35° C
Isı dayanımı	-35° C / +100° C
Uygulama bağıl nem oranı	Min %50 – Max %90
'Tack free' kuruma süresi	2 – 3 saat, (20-25°C)
Hafif trafiğe açılma süresi	12 saat, (20-25°C)
Nihai kuruma süresi	7 gün, (20-25°C)

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg set. (A+B)

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

# POLIPLATE 2SL

İki bileşenli, self leveling poliüretan yüzey 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: 4

F: +90.216.5910781

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