

# POLIPLATE 105

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, şeffaf ve parlak yüzey kaplaması

**DRACO®**

## TANIM

POLIPLATE 105, uygulandığı yüzeyin empenye edilerek kondisyonunu arttırmak, yüzeyi sertleştirerek dayanımını arttırmak ve geçirimsizlik sağlamak için poliüretan reçine esaslı, aromatik solventler içeren, alifatik tek bileşenli likit malzemedir.

## KULLANIM ALANLARI

- Beton yüzeylerde.
- Doğal taş.
- Baskılı beton yüzeylerinde.
- Endüstriyel zeminlerde.
- Mermer ve dekoratif tuğlada.

## ÖZELLİKLER

- POLIPLATE 105 kullanılan beton yüzeyin dayanımı, normal betona göre birkaç misli artar.
- Yüzeyde şeffaf ve parlak bir görünüm elde edilir.
- Aşınma ve darbelerle karşı dayanım artar.
- Yüzeyinin emici özelliği azalır.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Donma-çözülme direnci artar.
- Yüzeyindeki tozmayı önler.
- Endüstriyel kimyasal maddeler, motor yağı ve madeni yağlara, hafif asitlere, deterjan, alkali ve tuz çözeltileri gibi maddelere karşı dirençlidir.
- Yapısal olmayan kılcal çatlaklar ve yüzeyel boşlukların örtülmesini sağlar.
- Elastik bir yapıdadır.
- Sararma yapmaz.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Zemin veya duvarda uygulanabilir.
- U.V dayanımlıdır.

## TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan reçinesi
Görünüm	Şeffaf, parlak
Özgül ağırlık	~ 1.00 kg/lt
Viskozite	1000 cP
Solvent	İçerir
Sertlik	40 Shore A
Kopma uzaması	35 N/mm <sup>2</sup>
Esneklik	>%300
Parlama noktası	+ 42°C
Sarfıyat	0.2 – 1.0 kg / m <sup>2</sup>
Uygulama ısısı	+ 10° C / +35° C
Servis ısısı	- 10° C / +80° C
Uygulama bağıl nem oranı	Min %50 – Max %85
'Tack free' kuruma süresi	4 – 6 saat, (20-25°C)
Nihai kuruma süresi	3 gün, (20-25°C)

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

Malzemenin uygulanmasından önce yüzeyler iyice kontrol edilmeli kılcal olmayan çatlaklar ve kırıklar, gevşek ve hasarlı yerler tamir harcı ile usulüne uygun bir şekilde tamir edilmelidir.

Uygulanacak yüzeyler temiz ve kuru olmalı, yağ, kü, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır.

Astar uygulaması gerekmez.

### Karıştırma

Malzeme kullanımdan önce matkapla iyice karıştırılmalıdır.

### Uygulama

- Malzeme yüzeye rulo ile uygulanabilir.
- Malzeme 1 veya 2 kat olarak uygulanır. İkinci kat uygulama yüzeyde parlak bir görünüm elde edilmesini sağlar.
- Beher kat arasında en az 2-3 saat, en fazla 24 saat beklenmelidir.

Dış mekanlarda ürün uygulandıktan sonra 24 saat süreyle yüzey yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

Yüzeyde mat görünüm istenildiğinde POLIPLATE 105-M kullanılmalıdır.

## SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 200-1000 gr / m<sup>2</sup>

1. katta - 200 – 500 gr / m<sup>2</sup>

2. katta - 200 – 500 gr / m<sup>2</sup>

## GÜVENLİK VE EMNİYET

- Malzeme solvent içerdiğinden 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.
- Kapalı alan uygulamalarında, uygulamacının 30 dakikada bir açık alanda bir süre dinlenmesi gerekir.
- Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir kıvılcım veya ateş kaynağından uzak durulmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg.

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. Malzeme solvent içerdiğinden yanıcı-parlayıcı maddelerden uzak tutulmalıdır.

# POLIPLATE 105

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, şeffaf ve parlak 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)