

# POLIPLATE 110

Tek bileşenli poliüretan yüzey boyası

**DRACO®**

## TANIM

POLIPLATE 110 tek bileşenli, hava nemi ile polimerize olup sertleşen, kullanıma hazır, poliüretan yüzey kaplamasıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Fabrika, depo, mekanik tamirhane, garaj, otopark tekstil, elektrik, kağıt, mobilya fabrikaları gibi endüstriyel yapılar
- Okul, hastane, süpermarket, ofis, alışveriş merkezleri.
- Gıda ile ilgili işletmelerde.

## ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir, yüzeye kolayca uygulanır.
- Hızlı kürlenir.
- Esnektir.
- Tozumayı önler.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Uygulanan yüzeyde kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Su, süt, şeker, şarap, endüstriyel deterjan, yağ gibi kimyevilere karşı dayanıklıdır.
- Seyreltilmiş asit ve alkalin'le temizlenebilir.
- Hafif ve orta trafik ortamlarında kullanıma uygundur.

## TEKNİK VERİLER

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Malzeme yapısı              | Poliüretan reçinesi                 |
| Özgül ağırlık               | 1.2 – 1.4 kg/lt                     |
| Sertlik (shore A)           | 80                                  |
| Esneklik                    | >15%                                |
| Viskozite                   | 1500 cP                             |
| Renk                        | Şeffaf, Gri, kırmızı, diğer renkler |
| Uygulama ısısı              | + 5 C / +35°C                       |
| Uygulama nem oranı          | Min %50 – Max %90                   |
| Servis ısısı                | -40°C / +90°C                       |
| Kopma uzaması               | 55 N/mm <sup>2</sup>                |
| Solvent                     | İçerir                              |
| Parlama                     | + 30°C                              |
| 'Tack free' kuruma süresi   | 2 – 3 saat (20-25°C)                |
| Hafif trafiğe açılma süresi | 12 saat (20-25°C)                   |
| Nihai kuruma süresi         | 4 gün (20-25°C)                     |

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 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.

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

Uygulamadan evvel yüzeydeki çimento parçacıkları, toz, yağ, boya, kür, 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

Genelde astar kullanımı gerektirmez.

Ancak düz, parlak ve emici olmayan yüzeylerde;

PRIMER CERAMICA astarı kullanılır. (200-250 gr / m<sup>2</sup>)

Astar uygulamasından 12 saat içinde POLIPLATE 110 uygulanır.

### Karıştırma

POLIPLATE 110 kullanımından önce malzeme kendi kapı içinde bir mikser ile karıştırılmalıdır.

Kapak açıldıktan sonra kullanılmayan malzeme için kapak sıkıca kapatılmalı ve en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.

### Uygulama

- POLIPLATE 110 yüzeye rulo ile uygulanır.
- İkinci kat POLIPLATE 110 birinci kattan sonra 6-24 saat içinde uygulanmalıdır.
- Malzemenin kuruma- kürlenme süresi düşük ısılarda gecikir, yüksek ısılarda ise hızlanır.

Dış mekanda malzeme hafif sararma yapar. Sararmayı önlemek için son kat alifatik Poliüretan uygulanabilir.

## SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre max. 150 gr / m<sup>2</sup> / beher kat. En fazla 2 kat ( ~300 gr / m<sup>2</sup> ) uygulanabilir.

## 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.

# POLIPLATE 110

Tek bileşenli poliüretan yüzey boyası

**DRACO®**

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: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

[www.draco.com.tr](http://www.draco.com.tr)

Revizyon no: 4

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