

POLIPLATE 115AL

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, alifatik yüzey kaplaması

DRACO®

TANIM

POLIPLATE 115AL, poliüretan reçine esaslı, aromatik solventler içeren, alifatik tek bileşenli kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Beton yüzeylerde.
- Stadyumlarda.
- Otoparklarda.
- Endüstriyel zeminlerde.
- Asfalt ve EPDM yüzeyler üzerine.
- Alifatik olduğundan özellikle dış mekanlarda.

ÖZELLİKLER

- POLIPLATE 115AL kullanılan beton yüzeyin dayanımı, normal betona göre birkaç misli artar.
- Aşınma ve darbelere 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 yüzeysel boşlukların örtülmesini sağlar.
- Elastik bir yapıdadır.
- Sararma yapmaz.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- U.V dayanımlıdır.
- Zehirli veya toksik değildir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan reçinesi
Özgül ağırlık	~ 1.35 kg/lt
Viskozite	3000-4000 cP
Solvent	İçerir
Sertlik	80 Shore A
Kopma uzaması	65 N/mm ²
Esneklik	>%300
Parlama noktası	+ 42°C
Sarfiyat	1.2 – 1.5 kg / m ²
Uygulama ısısı	+ 10°C / +35°C
Servis ısısı	- 10°C / +80°C
Uygulama bağıl nem oranı	Min %50 – Max %85
'Tack free' kuruma süresi	3 – 5 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, kür, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır.

Astarlama

Uygulamadan önce kullanılacak astar tipleri;

Emici yüzeylerde; PRIMER PS

Emici olmayan yüzeylerde; PRIMER P303

Nemli yüzeylerde; EPOMENT EP34

Karıştırma

Malzeme kullanımdan önce matkapla iyice karıştırılmalıdır.

Gerektiğinde ve özellikle püskürtme uygulamalarda malzeme DILUENTE 105 ile inceltililebilir.

Uygulama

- Malzeme rulo ile veya püskürtülerek uygulanabilir.
- Malzeme 1 veya 2 kat olarak uygulanır.
- Beher kat arasında en az 6 saat, en fazla 24 saat beklenmelidir.

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

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 1.2 - 1.5 kg / m²

1. katta - 600 – 800 gr / m²

2. katta - 600 – 700 gr / m²

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

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.

POLIPLATE 115AL

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, alifatik yüzey kaplaması

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

Revizyon no: 4

info@draco.com.tr