

POLIPLATE 2K

İki bileşenli, tiksotropik poliüretan boya kaplaması

DRACO®

TANIM

POLIPLATE 2K , yüksek darbe ve aşınma dayanımlı, kimyasallara dayanıklı, iki bileşenli, tiksotropik kıvamda, alifatik poliüretan yüzey boya kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel zeminlerde.
- Havuzlarda.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Tozmayı 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.
- Dış mekanlarda uygulanabilir.
- Sararma yapmaz.
- Hızlı kurlenir.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulamadan önce 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

- PRIMER PS, poliüretan esaslı astar kullanılır. (100-150 gr /m2)

Karıştırma

POLIPLATE 2K, B bileşeni A Bileşenine eklenerek düşük hızda bir matkap ile homojen bir karışım elde edene kadar 3-5 dakika karıştırılır.

Karıştırılmış malzeme 10 dakika bekletilir.

Tekrar 1-2 dakika karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Uygulama

- Malzeme yüzeye rulo ile uygulanır.
- En fazla 2 kat uygulanır. (0.250kg+0.250kg=0.500kg)

SARFIYAT

Max. 0.5 kg / m²

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	1.2 gr / cm ³
Sertlik (shore A)	60
Viskosite	6000 cP
Solvent	İçermez
Tava ömrü	30 dakika
Renk	Gri veya diğer renkler
esneklik	>80%
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

15 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 2K

İki bileşenli, tiksotropik poliüretan boya 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