

EPOGUARD

Epoksi esaslı korozyon önleyici ve koruyucu kaplama

DRACO®

TANIM

EPOGUARD, beton ve çelik yüzeyleri korumak için kullanılan, paslanmaya dayanıklı, iki bileşenli epoksi esaslı koruyucu ve korozyon önleyici kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda.
- İçme suyu depolarında.
- Hijyenik amaçlı tüm kaplama işlerinde.
- Laboratuvar, endüstriyel mutfaklarda.
- Hastanelerde, süt, gıda ve meşrubat işletmelerinde.
- Metal ve beton tanklarda.
- Yağ ve yakıt depolarında.
- Duvarlarda kimyasallara dayanıklı ve buhar kesici bir kaplama olarak.

ÖZELLİKLER

- Parlak yüzeylidir.
- Mekanik mukavemetleri yüksektir.
- Antibakteriel özelliğe sahiptir.
- Hijyeniktir.
- Kimyasallara dayanımı yüksektir.
- Aşınma ve darbelere dayanıklıdır.
- Donma - çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Geçirimsizdir.
- İçme suyu depolarında güvenle kullanılabilir.
- Paslanmaya karşı koruma sağlar.
- Beton, çelik, metal, ahşap yüzeye mükemmel yapışma.
- Gaz ve buhar kesici özelliği vardır
- Solvent içermez. Küçük hacimli ve kapalı yerlerde havalandırmaya gerek olmadan kolayca uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg set (A+B).

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direk güneş ışığından korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.50 kg ±0.02 kg / lt
Yapışma dayanımı	> 2 N / mm ² (beton-çelik)
Aşınma direnci	< 3000 mg (TABER)
Uzamadaki kopma	%3
Kuru film kalınlığı	125 – 250 mikron
Çalışma süresi	45 dakika
Zemin sıcaklığı	+5°C / +30°C
Kürlenme	12 saat ilk, 7 gün nihai
Renk	Gri, beyaz, diğer renkler
Standart	EN 1504-2

SARFIYAT

Beher kat ; ~ 300 gr / m²
Toplam; 2 kat uygulamada ; ~ 600 gr / m²

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Beton

- Uygulama yapılacak derzler yağ, kü, boya gibi, toz, serbest parçacıklar gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalı ve derzler iyice temizlenmelidir.
- Hasarlı yüzeyler çimento esaslı tamir harçları, çatlaklar enjeksiyon sistemi ile tamir edilmelidir.
- Uygulama sırasında beton yüzeyi kuru olmalıdır.

Çelik

- Toz, boya, pas gibi maddeler, kimyasallarla veya kumlama-fırçalama-raspa tabancası ile mekanik bir şekilde metal ortaya çıkana kadar temizlenmelidir.

Karıştırma

EPOGUARD, 2 bileşenlidir. (A+B)

B bileşeni A bileşenine eklenerek kesintisiz bir şekilde ve homojen bir karışım elde edene kadar yaklaşık 3-5 dakika 300-600 devirli bir mikser-mekanik karıştırıcı ile karıştırılır. Yaklaşık 3 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye civarında karıştırılıp kullanıma hazır hale getirilir.

Uygulama

- İyice karıştırılmış malzeme kadife rulo veya püskürtme makinesi ile uygulanır.
- Malzeme 2 kat uygulanmalıdır.
- 2. kat uygulama, 1. kat uygulama halen nemli iken yapılmalıdır. (10 saat içinde).
- 1. kat kuruduktan sonra yapılacak uygulamalardan önce yüzey aşındırılmalı ve pürüzlendirilmelidir.

KİMYASAL DAYANIM

Tam dayanım	Lactic acid %50, Sülfirik asit %50 Nitrik asit %100, S. Hidroksit %50 Sodyum klor, Motorin, Benzol, Toluen
Orta derece dayanım	Butil asetat, Sülfirik asit Metilen klor, Bitkisel yağlar
Dayanımsız	Aseton, Etil alkol, Klorhidik asit

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında koruyucu eldiven, gözlük /maske kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilt ile temas önlenmelidir.

Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda ise doktora başvurulmalıdır.

EPOGUARD

Epoksi esaslı korozyon önleyici ve koruyucu kaplama



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: 6

info@draco.com.tr