

POLIGUARD 40S / 40S-F

Poliüretan esaslı korozyon önleyici ve koruyucu kaplama

DRACO®

TANIM

POLIGUARD 40S / 40S-F, beton ve çelik yüzeyleri korumak için kullanılan, paslanmaya dayanıklı, tek bileşenli poliüretan esaslı koruyucu ve korozyon önleyici kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

- Düşey ve yatay uygulamalarda.
- Metal tank ve borularda.
- Beton tank ve borularda.
- Atık su tanklarında.

ÖZELLİKLER

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

TEKNİK VERİLER

	POLIGUARD 40S	POLIGUARD 40SF
Malzeme yapısı	poliüretan	poliüretan
Yoğunluk	0.98 kg/lt	1.35 kg/lt
Sertlik (Shore A)	>90	>90
Kopma dayanımı	55 N / mm ²	55 N / mm ²
Esneklik	> 10 %	> 10 %
Yapışma	~2 N / mm ²	~2 N / mm ²
Uygulama ısısı	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
Isı dayanımı	-40°C / +90°C	-40°C / +90°C
Parlama noktası	+28°C (ASTMD93)	+28°C (ASTMD93)
Tack free kuruma	2 saat	1-2 saat
Nihai kuruma	2-3 gün	2-3 gün
Renk	Gri	Gri, diğer renkler

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 lt. teneke.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direk güneş ışığından korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.
Malzeme solvent içerdiğinden ateş ve yanıcı-parlayıcı maddelerden uzak tutulmalıdır.

SARFIYAT

Beher kat ; ~150 gr / m²
Toplam; 2 kat uygulamada ; ~ 300 gr / m²

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Beton

- Uygulama yapılacak derzler yağ, kür, 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.

Astarlama

POLIGUARD 40S / 40S-F kullanımında astar gerektirmez. Ancak emici olmayan, çok düz ve parlak yüzeylerde PRIMER W-EP astarı kullanılmalıdır.

Uygulama

- İyice karıştırılmış malzeme rulo veya püskürtme makinesi ile 1 veya 2 kat uygulanır.
- 2. kat uygulama, 1. kat uygulamadan sonra 2-3 saat içinde yapılmalıdır.

Malzeme Dış mekanlarda hafif sararma yapabilir.

Bunu önlemek için UV dayanımını artırıcı, son kat poliüretan kaplama yapılması gerekir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Malzeme solvent içerdiğinden cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Kullanım sırasında eldiven ve koruyucu maske/gözlük kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.
- Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.
- Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, takriben her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.

KİMYASAL DAYANIM

Tam dayanıklı	Yağ asitleri, Etil glikol asetat, Alkol %10 sitrik asit %10, Sodyum klorür %10
Dayanıksız	Metilen klor, cresol, Aseton, asetik asit Etil alkol, ammonia, Klorhidik asit, formik asit

POLIGUARD 40S / 40S-F

Poliüretan 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: 3

info@draco.com.tr