

POLISEAL TC100

Poliüretan esaslı şeffaf yalıtım kaplaması

DRACO®

TANIM

POLISEAL TC100, poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde, şeffaf, hava nemi ile kürlenene, alifatik yalıtım kaplamasıdır. İstenilen parlaklık veya mat görünüme göre 2 tiptir.

POLISEAL TC100-CS; Parlak

POLISEAL TC100-CM; Mat

KULLANIM ALANLARI

POLISEAL TC100-CS;

- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Doğal taşların yalıtımında.
- Metal yüzeylerde.
- Eski seramiklerin yalıtımında.

POLISEAL TC100-CM;

- Doğal taş, mermer ve mozaik.
- Parlak POLISEAL-CS üzerine mat görünüm elde etmek için.

ÖZELLİKLER

- Şeffaf ve sararmayan bir yapıya sahiptir.
- U.V. dayanımlıdır.
- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- Buhar geçişini engellemez.
- Üzerine gelecek hafif trafiğe dayanıklıdır.
- Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir.

TEKNİK VERİLER

	POLISEAL 100-CS	POLISEAL 100-CM
Malzeme yapısı	parlak poliüretan	mat poliüretan
Yoğunluk	1.00 kg/lt	0.90 kg/lt
Sertlik (Shore A)	40	60
Kopma dayanımı	35 N / mm ²	35 N / mm ²
Esneklik	> 300 %	> 60 %
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	+42°C	+42°C
Tack free kuruma	6-8 saat	6-8 saat
Nihai kuruma	2-3 gün	2-3 gün
Ambalaj	5 kg	5 lt

UYGULAMA

POLISEAL TC100-CS

Yüzey hazırlığı

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, kür, su itici gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki çatlak-boşluklar tamir edilip temizlenmelidir.
- Yüzeydeki nem oranı %10 üzerinde olmamalıdır.
- Beton en az 28 günlük olmalıdır.

Astarlama

Uygulamadan önce düz, emici olmayan yüzeyler PRIMER CERAMICA malzemesi ile astarlanmalıdır.

Karıştırma

Uygulamadan önce malzeme iyice karıştırılmalıdır.

Uygulama

- POLISEAL TC100-CS, yüzeye rulo ile uygulanır.
- Beher kat arasında en fazla 24 saat beklenmelidir.
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey 24 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

SARFIYAT

- 0.2 - 1 kg / m² beher kat.
- 2-3 kat uygulanabilir.

POLISEAL TC100-CM

Yüzey hazırlığı

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, kür, su itici gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki çatlak-boşluklar tamir edilip temizlenmelidir.
- Yüzeydeki nem oranı %10 üzerinde olmamalıdır.
- Beton en az 28 günlük olmalıdır.

Karıştırma

Uygulamadan önce malzeme iyice karıştırılmalıdır.

Uygulama

- POLISEAL TC100- CM, yüzeye rulo ile, ince kalınlıklarda uygulanır. Aksi halde malzeme köpürür ve kabırır.
- Beher kat arasında en fazla 24 saat beklenmelidir.
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey 24 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- POLITRANS CS parlak poliüretan üzerine mat görünüm elde etmek için, tek kat olarak uygulanabilir.

SARFIYAT

- 0.1 – 0.2 kg / m²

POLISEAL TC100

Poliüretan esaslı şeffaf yalıtım kaplaması

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalıdır.

Ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir.

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

Uygulama sırasında ortam havalandırılmalıdır.

DEPOLAMA

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Malzeme ateşten uzak tutulmalıdır.

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: 02.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

info@draco.com.tr