

POLISEAL M800

İki bileşenli, makine uygulamalı poliüretan yalıtım kaplaması

DRACO®

TANIM

POLISEAL M800, poliüretan esaslı, iki bileşenli, sıcak uygulamalı, solvent içermeyen, çatlak örtme özelliğine sahip elastik yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çatı ve teras.
- Tünel.
- Kanal.
- Otoparkların yalıtım ve kaplamasında.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Hızlı kürlenir.
- Yüksek yapışma gücü.
- Yatay ve düşeyde uygulanabilir.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- Aşınma ve darbe dayanımlıdır.
- Nem bariyeri oluşturmaz.
- Toksik değildir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Poliüretan
Viskozite	1000cP(A), 1500cP(B); (ASTMD2196-86)
Özgül ağırlık	1.00 kg/lt (A), 1.00 kg/lt (B) (ASTM D1475)
Katı madde	%100
Sertlik (Shore A)	~80 (ASTM D2240)
Solvent	İçermez
Uzama	>% 450 (ASTM D412)
Kopma dayanımı	18 N / mm ² (ASTM D412)
Yapışma	> 2 N / mm ²
Uygulama ısısı	+5°C / +40°C
Isı dayanımı	-40°C / +120°C
Şok ısı dayanımı	+250°C
Jel zamanı	12-15 saniye

AMBALAJ VE DEPOLAMA

425 kg set.

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 uygulamadan önce +25°C'de ısıtılmalı ve iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- POLISEAL M800 uygulamasından önce yüzey toz, yağ, boya, kür gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk yerler, boşluklar uygun malzemeler ile tamir edilmeli, yüzey düz hale getirilmelidir.
- Yüzeydeki nem oranı %4 üzerinde olmamalıdır.
- Bağlı nem oranı %85 altında olmalıdır.
- Beton en az 28 günlük ve mukavemeti en az 15 N/mm² olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey kesinlikle sulanmamalı ve yüzey kuru olmalıdır.

Astarlama

Uygulamadan önce astarlama;

- Nemli yüzeyler EPOMENT EP34 ile.
- Parlak ve düz yüzeyler PRIMER CERAMICA ile.
- Normal emici yüzeyler PRIMER PS ile.
- Nem geçişine maruz ve negatif basınçlı yüzeyler EPOMENT EP34 ile.

Astarlamadan sonra malzeme 12 saat içinde uygulanmalıdır.

Isıtma ve karışım

- A ve B bileşenleri karışımdan önce +25°C ısıtılmalı ve iyice karıştırılmalıdır.

Uygulama

- POLISEAL M800 yüzeye makine ile tek kat halinde uygulanır.
- Uygulamadan sonra 24 saat süre ile malzeme üzerinde yürünmemelidir.

Dış mekanlardaki uygulamalarda direk UV dayanımı sağlamak ve renk sararmasını önlemek için UV dayanımlı son kat kaplama (POLISEAL TC100) yapılmalıdır.

İç ve dış mekanlardaki uygulamalarda aşınma ve darbe dayanımını artırmak ve aynı zamanda UV dayanımı sağlamak için POLIPLATE 115AL uygulanmalıdır.

SARFIYAT

1.8 – 2.2 kg / m²

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

POLISEAL M800

İki bileşenli, makine uygulamalı poliüretan yalıtım 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: 2

info@draco.com.tr