

DRACOFLEX MS 25

Yüksek elastikiyet ve hareket kabiliyetli, poliüretan hibrid yapıştırıcı ve derz dolgu mastiği

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX MS 25 tek bileşenli, hava nemi ile hızlı sertleşen, yüksek elastikiyetli, düşük modüllü, %50 hareket kabiliyetli, yüksek tiksotropi özellikli, kokusuz, silan sonlu hibrid polimer yapıştırıcı ve derz dolgu mastiğidir.

STANDARTLAR

- TT-S-00230C
- ASTM C920
- DIN 18540-F

KULLANIM ALANLARI

- Nemli yüzeylerde.
- Dış cephelerde.
- Hijyenik ortamlarda.
- Beton, ahşap, metal, PVC, cam gibi elamanların birleştirilmesi, tamiri ve derz dolgusunda.
- Endüstriyel zemin ve dilatasyon derzlerinde.
- Çatı işlerinde.
- Mermer, granit gibi malzemelerin yapıştırılmasında.
- EPDM malzemelerinin yapıştırılmasında.
- Su depolarında, Tünellerde.
- İç ve dış mekandaki yatay ve düşey derzlerde.

ÖZELLİKLER

- Antibakteriel'dir. Küflenmeye dayanıklıdır.
- Su, endüstriyel deterjan, mineral yağ, anorganik asit, alifatik solventlere karşı dayanıklıdır.
- Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Boyanabilir.
- Mermer, granit vb. malzemelerde leke yapmaz.
- Hava şartlarından etkilenmez, U.V dayanımlıdır.
- Düşey yüzeylerde akma yapmaz.
- Solvent ve Isocyanate içermez.
- Alüminyum, cam, PVC, ahşap, epoksi, polyester, melamin, doğal taş, mermer, gözenekli yapılar, beton gibi yapı elemanlarına hızlı ve yüksek yapışma gücü.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, kür, bitüm gibi maddelerden arındırılmalıdır.

Ahşap yüzeylerde; kalkmış, kabarmış yerler zımparalanmalı,

Metal yüzeylerde; pas, kir ve yağlar iyice temizlenmelidir.

Çimento esaslı yüzeylerde; derzler tel fırça ile temizlenmelidir

Uygulamadan önce, derz macununa alttan destek vermek ve derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılabilir.

Astarlama

DRACOFLEX MS25 astar gerektirmeyen bir üründür fakat bazı durumlarda (laklı alüminyum, gözenekli yüzeyler, düşük ısılara maruz -5°C / -35°C yerlerde) PRIMER PS astarı kullanılmalıdır. Astarı uygulamadan önce yüzey iyice temizlenmeli, uygulama fırça ile yapılmalı ve astar 'tack free'(parmak ile dokunulduğunda hafif bir yapışma olacak, ancak parmak ıslanmayacak) halde iken ürün uygulanmalıdır.

20°C 'de, en fazla 2-3 saat içinde mastik uygulanmalıdır.

Uygulama

DRACOFLEX MS25 kartuş/sosis tabancası ile uygulanır. Malzemenin iyi yapışabilmesi için uygulamadan hemen sonra spatül ile malzemeyi derz kenarlarına doğru bastırıp düzelterek uygulamayı tamamlamak gerekir. Mastik yüzeyi sabunlu su ile düzeltilebilir

SARFIYAT

Değişkendir. Örnek olarak;
Özgöl ağırlığı 1.20 gr / cm³ olarak hesaplandığında;
10mm derinlik ve 20 mm genişliğinde bir derzde
1 metre tülde olacak sarfiyat;
(10 x 20 x 1 x 1.35) = 240 gr

Derz genişliği en fazla 50mm olmalıdır.

Genelde derz derinliği, derz genişliğinin yarısı olmalıdır.

(derz derinliği 6-25mm, Derz genişliği 12-50mm)

Derz genişlik ; derz derinlik oranı

10 mm kadar olan derzlerde 1:1

10 – 50 mm arası derzlerde 2:1

TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	20-25
Özgöl ağırlık	~ 1.20 gr / ml
Servis sıcaklığı	-40°C / +180°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Kürlenme hızı	~3 saat (20°C,%50 nem)
Kürlenme kalınlığı	3-4 mm (24 saat, 20°C)
Çekme mukavemeti	1.0.- 1.4 N/mm ² (%100 , +20°C)
E modül %100	0.20 Mpa
Hareket kabiliyeti	%50
Hacim kaybı	≤ %1
Esneklik	% 1000
Renk	Gri, beyaz, kırmızı, kahve

DRACOFLEX MS 25

Yüksek elastikiyet ve hareket kabiliyetli, poliüretan hibrid yapıştırıcı ve derz dolgu mastiği

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında koruyucu eldiven, giysi / maske / gözlük kullanılmalı, malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

Göz ile temasında bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

300 ml kartuş , 600 ml sosis

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

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