

# DRACOFLEX MS 40

Yüksek performanslı, tek bileşenli poliüretan hibrid yapıştırıcı ve derz dolgu mastiği

**DRACO®**

## TANIM

DRACOFLEX MS 40 tek bileşenli, hava nemi ile hızlı sertleşen, elastik, yüksek tiksotropi özellikli, silan sonlu polimer, yeni nesil hibrit yapıştırıcı ve derz dolgu mastiğidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Nemli yüzeylerde.
- Sanayi üretim sektöründe elemanların birleştirilmesi, yapıştırılması ve yalıtımında.
- İnşaat endüstrisinde izolasyon ve yapıştırma işlerinde.
- Teknelerde, denizcilik sektöründe.
- Havuzlarda, Atık su tesislerinde.
- Hijyenik ortamlarda.
- Mermer ve doğal taşların yerleştirilmesinde.
- Beton, ahşap, metal, PVC, cam gibi elemanların birleştirilmesi, tamiri ve derz dolgusunda.
- Endüstriyel zemin derzlerinde.
- Kimyasal ve darbe dayanımı gereken derzlerde.

## ÖZELLİKLER

- Hızlı yapışma sağlar.
- Antibakteriyeldir. Küflenmeye dayanıklıdır.
- Kokusuzdur.
- Su, endüstriyel deterjan, mineral yağ, anorganik asit, alifatik solventlere karşı dayanıklıdır.
- İç ve dış mekan derzlerinde kullanılabilir.
- Her türlü hava şartlarında uygulanabilir.
- Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Boyanabilir.
- Mermer, granit vb. malzemelerde leke yapmaz.
- Hava şartlarından etkilenmez.
- Düşey yüzeylerde akma yapmaz.
- U.V dayanımlıdır.
- Solvent ve Isocyanate içermez.
- Alüminyum, cam, PVC, ahşap, epoksi, polyester, melamine, doğal taş, mermer, gözenekli yapılar, beton gibi yapı elemanlarına yüksek yapışma gücü vardır.

## 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 derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılabilir.

## Astarlama

DRACOFLEX MS40 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 MS40 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. Uygulama sırasında ürünün cilt ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

## SARFIYAT

Değişkendir. Örnek olarak;  
Özgül ağırlığı 1.20 gr / cm<sup>3</sup> olarak hesaplandığında;  
10mm derinlik ve 20 mm genişliğinde bir derzde  
1 metre tülde olacak sarfiyat;  
(10 x 20 x 1 x 1.20) = 240 gr

Derz genişliği en fazla 40mm olmalıdır.  
Genelde derz derinliği, derz genişliğinin yarısı olmalıdır.  
(derz derinliği 6-20mm, Derz genişliği 12-40mm)  
Derz genişlik ; derz derinlik oranı  
10 mm kadar olan derzlerde 1:1  
10 – 40 mm arası derzlerde 2:1

## TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	40-45
Özgül ağırlık	~ 1.20 gr / ml
Servis sıcaklığı	-40°C / +80°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Kürlenme hızı	~1-2 saat (20°C,%50 nem)
Kürlenme kalınlığı	3-4mm (24 saat, 20°C)
Betona yapışma	> 2 N/mm <sup>2</sup> (%100 , +20°C)
E modül %100	≥ 0.70 Mpa
Hareket kabiliyeti	%25
Hacim kaybı	≤ %1
Kopma dayanımı	> % 700
Renk	Gri, beyaz, kırmızı, kahve

# DRACOFLEX MS 40

Yüksek performanslı, tek bileşenli 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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr