

DRACOFLEX SL1

Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip poliüretan yapıştırıcı ve derz dolgu mastiği

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX SL1 tek bileşenli, yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip, hava nemi ile sertleşen, yatay uygulamalar için kullanıma uygun, akışkan (self – leveling) poliüretan yapıştırıcı ve derz dolgu mastiğidir.

STANDARTLAR

- ASTM C920, Type S, Grade P, Class 25
- TT-S00230C, Type 1, Class A

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki yatay derzlerde.
- Endüstriyel zeminlerde, garaj ve park alanlarında.
- Ağır trafiğe maruz derzlerin yalıtımında.
- Aşınma ve darbelere maruz derzlerde.
- Et, tavuk vb gibi gıda işletme ve depolarında.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım gereken yerlerde.
- Ahşap, metal ve kompozit malzemelerin yapısal yapıştırılmasında.

ÖZELLİKLER

- Kokusuzdur ve kolayca uygulanır.
- Self leveling – kendiliğinden yayılan yapıya sahiptir.
- Su, endüstriyel deterjan, hidrokarbon reçine gibi kimyevilere karşı dayanıklıdır.
- Atmosferde bulunan kimyasal maddelerin yol açtığı bozulmalara dayanımlıdır.
- UV ışınlarına karşı yüksek dirence sahiptir.
- Antibakteriel'dir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Boyanabilir.
- Astar kullanımı gerektirmez.
- Hava şartlarından etkilenmez.
- Aşınmalara karşı yüksek dayanım.

SARFIYAT

Sarfiyat değişkendir.
Özgül ağırlığı 1.18 gr / cm³ olarak hesaplandığında;
10mm kalınlık ve 20mm genişliğinde bir derzde
1 metretülde olacak sarfiyat ;
(10 x 20 x 1 x 1.18) = 236 gr
Genelde ; Derz genişliği 5-40mm, derz derinliği ise 5-15mm arasında olmalıdır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, kür, bitüm gibi maddelerden arındırılmalıdır ve derz yüzeyi kuru olmalıdır.

Ahşap yüzeylerde; kalkmış, kabarmış yerler zımparalanmalıdır.

Metal yüzeylerde; pas, kir ve yağlar iyice temizlenmelidir.

Cimento esaslı yüzeylerde; derzler tel fırça ile temizlenmelidir

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

Astarlama

DRACOFLEX SL1 astar gerektirmeyen bir üründür fakat bazı durumlarda (laklı alüminyum, gözenekli yüzeyler, su ve 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.

Uygulama

DRACOFLEX SL1 sosis tabancası ile uygulanır.

Sosis kullanımında sosis tabanca tüpünün içine konur, ucu kesilir ve tabanca kapatılarak uygulama yapılır.

Malzemenin iyi yapışabilmesi için uygulamadan hemen sonra spatül ile malzemeyi derz kenarlarına doğru bastırıp düzelterek uygulamayı tamamlamak gerekir.

- Uygulama sonrası ürün 2-3 saat suya karşı korunmalıdır.
- Beton yüzeylere yapılacak uygulamada betonun en az 28 günlük ve yüzeyin kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama sırasında ürünün cilt ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	30-40
Özgül ağırlık	~ 1.18 gr / ml
Servis sıcaklığı	-35°C / +80°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Kürlenme hızı	50 dakika (20°C,%50 nem)
Kürlenme kalınlığı	> 3 mm (24 saat, 20°C)
Elastisite modülü	~ 0.70 N / mm ²
Çekme mukavemeti	~ 2.00 N/mm ² (ASTM D412)
Kopma dayanımı	> 500 % (ASTM D412)
Tahmini ömrü	15 yıl
Hareket kabiliyeti	% 25
Renk	Gri, Beyaz

DRACOFLEX SL1

Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip
poliüretan 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

600 ml sosis, 25 kg kova.

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: 7

info@draco.com.tr