

## TEKNİK DATA FORMU

## Fireseal B1



## Yanmayan Silikon

Yangın uygulamalarında kullanılmak üzere geliştirilmiş, alevi taşımayan ve uzun süre aleve maruz kalsa dahi esnekliğini kaybetmeden sızdırmazlık görevini yerine getirebilen özel bir silikondur.

## TEKNİK DATA

■ Baz	Nötral
■ Kıvam	Tiksotropik
■ Kurutma Sistemi	Nem ile Kürlenme
■ Yapışmazlık Süresi	10 dk
■ Doku oluşumu (20°C/%65 bağıl nem)	1,00-3,00 mm/gün
■ Sertlik (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	1,26 gr/lt
■ Kopma Anındaki Uzama (DIN 53504)	> % 150
■ Servis Sıcaklığı	5°C ve +40°C arasında

## UYGULAMA ALANLARI

- Elektrik kabloları ve tesisat borularının yangına dayanıklı izolasyonunda.
- Yangına karşı dirençli sızdırmazlık arzu edilen hareketli derzlerde.
- Aleve maruz kaldığında sızdırmazlık performansını kaybetmesi istenmeyen tüm uygulamalarda.
- Yangın yönetmeliğinin zorunlu olduğu alanlarda.

## ÖZELLİKLER

- 4 saate kadar yangına dirençlidir.
- Gözenekli ve gözeneksiz çoğu yapı malzemesine astarsız güçlü yapışır.
- %25'e kadar yüksek hareket kabiliyeti sağlar.
- Az kokuludur, korozyona neden olmaz.
- Hava şartlarına, UV ışınlarına ve ani sıcaklık değişimlerine direnci yüksektir.
- Beton, tuğla gibi alkali yüzeylerde ve hassas metallerde kullanıma uygundur.

# TEKNİK DATA FORMU

## Fireseal B1

### NOTLAR

- Üzeri boyanamaz.
- PE, PP, PTFE, neopren ve bitüm yüzeyler için uygun değildir.
- Yağ, plastifiyan veya solvent kusması yapabilecek yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Doğal taş yüzeylerde kuma yapabilir.

### GÜVENLİK BİLGİSİ

Eser miktarda uçucu kimyasallar içerir. Kapalı meknlarda kullanıldığında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Ciltte hassasiyete neden olabileceğinden ıslak silikon ile uzun süreli temasdan kaçınılmalıdır. Sertleşmiş silikon sağlığa zararlı bir unsur içermez.

### UYGULAMA ŞEKLİ

- Derzler, varsa daha önce uygulanmış silikon, kir, toz, gevşek parçalar, yağ ve benzeri unsurlardan temizlenmelidir.
- Silikon uygulaması öncesi, derin derzler için destekleyici malzeme kullanılmalıdır.
- Uygulama genişliği 6-30 mm arasında olmalıdır.
- 10-12 mm den geniş uygulamalar için mastiğin derinliği, genişliğinin ortalama yarısı olmalıdır.

### PAKETLEME (HACİM)

310 mL 25' li koli

### RAF ÖMRÜ

Kapalı ambalajında, serin ve kuru bir ortamda 5°C-25°C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir. Üretim tarihi kartuşun üzerinde belirtilmiştir. Son kullanma tarihi geçmiş silikonlar, uygulama sonrası üzeri 15 dakika içerisinde kabul bağlıyorsa halen kullanılabilir durumdadır.

### RENK



Şeffaf



MANUFACTURER:  
PROMAST Kimya San. Tic. A.Ş. Ovacık Mh.  
Hacıoğlu Sk. No:21 B/0 41140 Başiskele  
KOCAELİ | TURKEY T: +90 (262) 335 41 82  
F: +90 (262) 335 41 83

