

TEKASIL FIRESTOP

Yanmayı Geciktirici Dolgu Silikonu

GENEL ÖZELLİKLERİ :

TEKASIL FIRESTOP, tek komponentli nötral esaslı bir silikon olup, alev, duman ve zehirli gazların yayılmasını geciktirir.

ÖZELLİKLERİ :

Aleve karşı mükemmel dayanıklıdır,
Korozyona neden olmaz,
Primersiz olarak bir çok yapı elemanına yapışır,
Uygulanması kolaydır,
Düşey yüzeylerde akmaz,
Değişik hava koşullarına, yağmur, kar ve ekstrem ısılarla dayanıklıdır,
Elastikiyetini – 40° C ile + 180° C arasında ; hatta geçici olarak 200° C'ye kadar korur,
Kimyasallara dayanıklıdır,
Yüksek UV dayanımı vardır.

KULLANIM ALANLARI :

Mükemmel teknik değerlere sahip olan bu silikon, alev ve yangına karşı ideal bir üründür, Ürün yapının birçok noktasında cam, ahşap, beton, tuğla, kiremit, taş ve seramik, çelik, alüminyum, plastikte (bir çok) yangına karşı yapılan kapı etrafında, kablo ve boru geçiş noktalarında, dilatasyon derzlerinde başarı ile kullanılır.

KARAKTERİSTİK DEĞERLERİ:

Kürlenmemiş ürünün değerleri

| | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Yapısı | | Nötral silikon |
| Şekli | | Macun kıvamında |
| Kürlenme şekli | | Havanın rutubeti ile |
| Yoğunluk | | 1290 +/- 10 kg/m ³ |
| Kabuk bağlama süresi | 23°C'de / %50 relativ rutubet | 5 + 10 dakika |
| Kuruma süresi | 23°C'de / %50 relativ rutubet | 2 mm/gün |
| Akma Mukavemeti | SIST EN 27390 | 0 mm |

Kürlenmiş ürünün değerleri

| | | |
|--------------------|---------------|----------------|
| Sertlik Shore A | ISO 868 | 20 - 30 |
| Gerilme mukavemeti | SIST EN 28339 | 0,8 – 1,0 MPa |
| E Modülü %100 | SIST EN 28339 | 0,5 - 0,80 MPa |
| Kopma mukavemeti | ISO 37 1 | % 200 – 300 |

UYGULAMA ŞEKLİ :

Yüzey Hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyin sert, kuru, yağsız ve tozsuz olması gerekir. Hafif nemin zararı olmaz.

Uygulama Şekli:

Uygulama derzinin asgari boyutu 6 mm x 6 mm, azami boyutu ise 30 mm x 25 mm (genişlik x derinlik) olmalıdır. Uygun boyutu teminen fitil kullanılması gerekebilir. Temiz bir doldurma işlemi istenirse, derz kenarlarına maskeleme bandı çekilebilir.

Kartuşun ucu kesilir (Derzin genişliğine uygun olarak) ve tabancaya yerleştirilir. Mastiği mümkün olduğunca tek parça halinde sıkmaya gayret ediniz. Sıkılmış mastiğin yüzeyi düzeltilir, bant mastik kurumadan çıkarılır ve kullanılmış malzemeler mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ ŞEKLİ :

300 ml kartuşlarda (20'li kolilerde)

STOKLAMA ŞEKLİ

Kuru, serin ve iyi havalandırılabilen, 25° C'nin altında ki sıcaklıkta ve orijinal ambalajında yaklaşık 12 ay muhafaza edilebilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

TEKASİL FIRESTOP çocukların erişebileceği yerlerde muhafaza edilmemelidir. Kullanırken eldiven ve uygun kıyafet kullanınız. Silikonun gözünüze teması durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Sadece iyi havalandırılan yerlerde uygulama yapınız.