



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 birçok yapı elemanına yapışır,
Uygulanması kolaydır,
Düşey yüzeylerde akmaz,
Değişik hava koşullarına, yağmur, kar ve ekstrem ısılara 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.

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 relatif rutubet
Kuruma süresi	23°C'de / %50 relatif rutubet
Akma Mukavemeti	SIST EN 27390
	5 + 10 dakika
	2 mm/gün
	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 3 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 :

TEKASIL 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.