

## Açıklama

FS500, tek bileşenli, nötr kürlenene, düşük modüllü, yüksek hareket kabiliyetine sahip cephe ve doğrama derz sızdırmazlık uygulamaları için uygun silikon mastiktir.

**Giydirme cephe, strüktürel cephe ve doğrama derzlerinin** dış hava koşullarına karşı sızdırmazlığını sağlar. Duvar, tuğla, alüminyum, PVC-U, polikarbonat, poliakrilat, ahşap, cam ve camlı yüzeyler dahil olmak üzere çoğu gözenekli alt tabakaya mükemmel yapışır.

## Ambalaj

600 ml sosis 20 adet/koli

## Teknik Bilgi

Characteristic	Standard	Classification
İçerik		alkoksi nötr silikon
Sınıflandırma	EN 15651 ISO 11600 BS EN 13501-1, section 11.3	EN 15651-1 class 25 LM CC EN 15651-2 class 25 LM CC DIN EN ISO 11600-F-25LM DIN EN ISO 11600-G-25LM Class E
Özgül Ağırlık	BS EN ISO 1183-1 B	~ 1.40
Kararlılık	BS EN ISO 7390 (20 mm)	0 mm, akma/sarkma yapmaz
Shore A Sertliği	BS EN ISO 868	~ 24
Kabuklanma Süresi	23°C, 50% Bağıl Nemde	~ 20 - 35 dakika
Kürlenme	23°C, 50% Bağıl Nemde	~ 1 - 2 mm /1. gün
Volume Shrinkage	BS EN ISO 10563	~ 6%
Tensile Strength	BS EN ISO 8339 23°C DIN 53504 S2	~ 0.5 N/mm <sup>2</sup> ~ 1.6 N/mm <sup>2</sup>
%100 Uzamada Modül	BS EN ISO 8339 23°C	~ 0.38 N/mm <sup>2</sup>
Kopma Uzaması	BS EN ISO 8339 23°C	~ 275%
Hareket Kabiliyeti	EN ISO 9046	± 50%
Hareket Kabiliyeti	BS EN ISO 11600	25%
Elastik Toparlama	BS EN ISO 7389	~ 95%
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ile +40°C arasında
Servis Sıcaklığı (Kısa Süreli)		-40°C ile +150°C arasında
Saklama	Kuru ve gölge bir ortamda +5°C ile +25°C arasında saklayınız.	
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal kutusunda önerilen şekilde saklandığında 12 ay.	



## FS500

### Ultra Esnek Dış Cephe Silikonu



**Giydirme cephe, strüktürel cephe ve doğrama derzlerinin** dış hava koşullarına karşı sızdırmazlığını sağlar. Duvar, tuğla, alüminyum, PVC-U, polikarbonat, poliakrilat, ahşap, cam ve camlı yüzeyler dahil olmak üzere çoğu gözenekli alt tabakaya mükemmel yapışır.

### Temel Faydalar

- EN ISO 11600 F&G 25LM standartlarına uygunluk
- 50% hareket kabiliyeti
- Uzun ömürlüdür, Mükemmel hava & UV dayanımı sağlar
- Düşük modüllü formülasyon, birleşim noktalarında minimum gerilme sağlar
- Nötr kürlenme: korozyon karşıtı az kokulu
- **Tremco** çiftcam dolgu macunları ile mükemmel uyum

### Kullanım Kılavuzu

- Uygulamadan önce her zaman ufak bir alanda test ediniz.
- Uygulama alanının kuru, temiz, yağdan ve tozdan arındırıldığına emin olunuz.
- Gerekli ise AT200 ile uygulama alanını temizleyiniz. Temizlik malzemesini tüm alana uygulamadan önce ufak bir alanda test ediniz.
- Uygulama öncesi her zaman uyumluluk testi yapınız.
- Plastikler ve toz boyalar için AT115 ile temizleyin ve uyumluluğu doğrulamak için ön testler yapın.
- Uygulama öncesi Güvenlik Bilgi Formunu okuyup anladığınızdan emin olunuz. Sorunuz varsa bize ulaşın: [https://www.illbruck.com/tr\\_TR/iletisim/](https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/)

### Lütfen dikkate alınız.

**Tremco** çiftcam dolgu macunları ile mükemmel uyum sağlar.

### Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Ürünü uygulamadan önce Güvenlik Bilgi Formunu okuyup iyice anladığınızdan emin olunuz. Sorunuz olursa bize ulaşın: [https://www.illbruck.com/tr\\_TR/iletisim/](https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/)

### Sertifikalar

CE

CPG Europe temsilcileri ihtiyaç duyulduğunda ürün seçimlerinde teknik destek sunmaktadır. Detaylı bilgi için +090 212 438 44 66 numarasını arayabilirsiniz.

Bu dokümandaki bilgiler genel bilgiler olup garanti edilemez. Bizim kontrolümüz dışında kullanılan malzemelerin, uygulanan yöntem ve şartların farklılığı dikkate alınarak sipariş öncesi gerekli testlerin yapılması önerilir.

Bu doküman Aralık 2016'da hazırlanmış olup, bu tarihteki güncel teknik bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. CPG Europe ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak CPG Europe'a sorumluluk yüklenemez.



**Tremco CPG Turkey Dış Tic. A.Ş.**  
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21

No:78 Esenler 34235

İstanbul-Türkiye