Açıklama

FS550, giydirme cephe, strüktürel cephe ve doğrama derzlerinde dış hava koşullarına karşı sızdırmazlık sağlayan, tek komponentli, düşük modüllü, kokusuz, yüksek hareket kabiliyetine sahip üstün kaliteli bir nötr silikondur. Taş duvar, tuğla, alüminyum, PVC-U, polikarbon, poliakrilat, ahşap, cam ve cilalı yüzeyler gibi gözenekli ve gözeneksiz yüzeylere mükemmel yapışma sağlar.



Ambalaj

- 310 ml kartuş (20 Kartuş/Koli)
- 600 ml sosis (20 Sosis/Koli)

Renk: Siyah, Beyaz, Gri

Teknik Bilgi

Özellik	Test Yöntemi	Sınıflandırma
İçerik		Alkoksi nötr silikon
Özgül ağırlık		1.5
Kararlılık	ISO 7390	Akmaz
Shore A sertliği	ISO 868	30
Kabuklanma süresi	23°C'de, 50% RH	15 dk
Kürlenme süresi		Yaklaşık 35 dk
Kürlenme oranı	23°C'de, 50% RH	1-2 mm/gün
Çekme mukavemeti	ISO 8339	0.75 Mpa
Elastisite modülü %100	ISO 8339	0.35 Mpa
Kopma uzaması	ISO 8339	%380
Hareket kabiliyeti		± 50%
Elastik toparlanma	ISO 7389	> %90
Uygulama sıcaklığı		+5°C ile +40°C
Sıcaklık dayanımı		-40°C ile +150°C
Saklama		Kuru ortamda +5°C ile +25°C arasında saklayınız.
Raf ömrü		Açılmamış orijinal kutusunda önerilen şekilde sağlandığı durumda 12 ay.

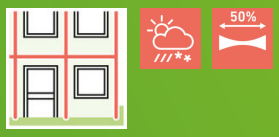
Hazırlık

Gerekli aletler: Kartuş tabancası ve keskin bir bıçak.

- Derzler temiz, kuru ve tozdan, yağdan, eski sızdırmazlık malzemelerinden ve tutunmayı engelleyebilecek diğer maddelerin kalıntılarından arındırılmalıdır. Daha önce uygulanmış sızdırmazlık malzemeleri mekanik olarak çıkartılmalıdır.
- Temizlik için uygun bir çözücü malzeme ile yüzeyi temizleyiniz. Sonra ikinci bir kuru bezle yüzeyi kurulayınız.
- Silikonun diğer yüzeylere bulaşmasını önlemek için maskeleme bandı uygulayınız.
- İhtiyaç halinde daha fazla bilgi için tremco illbruck Teknik Servis Departmanı ile irtibata geçiniz.

FS550

Ultra Esnek Nötr İnşaat Silikonu



FS550, dilatasyon & cephe derzlerinde, doğrama kasası ile duvar arasındaki derzlerde, yoğun hareketin olduğu derzlerde, panel derzlerinde, ve diğer genel derz dolgu uygulamalarında kullanıma uygundur.

Temel Faydalar

- % 50'e varan hareket kabiliyeti
- Aşınma, yıpranma ve UV'e karşı uzun süreli dayanım
- Düşük modüllü formülasyon derzlerde minimum gerilme sağlar
- Nötr kürleme: kokusuz ve paslanma yapmaz

FS550

Ultra Esnek Nötr İnşaat Silikonu

Derz Arka Dolgusu: Derin derzler, FM310 PU Köpük gibi uygun bir malzeme ile doldurulmalıdır. Hareketli derzlerde, sızdırmazlık malzemesinin derinliğini kontrol etmek ve üç yüzeyden yapışmayı önlemek için derz yuvasını kapalı hücreli polietilen dolgu fitili ile doldurunuz.

Kullanım Kılavuzu

FS550 genişlik-derinlik oranı, 2:1 olmalıdır.

- Gözeneksiz yüzeyler minimum derinlik 6mm ve gözenekli yüzeylerde minimum derinlik 10 mm olarak uygulanmalıdır.
- Dolgu genişliği, dolgu derinliğinden daha az olmamalıdır.
- Köşe derz uygulamaları için, her bir kenarda gözenekli yüzeyler için minimum 10 mm, gözeneksiz yüzeyler için minimum 6mm silikon uygulanmalıdır.

Astarlama: FS550, pek çok inşaat malzemesinde astarsız mükemmel tutunma sağlar. Özel durumlar veya şüphe duyduğunuz uygulamalar hakkında görüşmek için lütfen tremco illbruck Teknik Servis Departmanı ile iletişim kurunuz.

Temizleme

Sızdırmazlık malzemesinin fazlalıklarını hemen AT200 Yüksek Dayanımlı Temizleyici ile çıkartınız. Temizleme öncesinde yüzeyin çözücüye dayanıklı olduğundan emin olunuz. Kürlenmesi tamamlanan sızdırmazlık malzemesi yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

Lütfen dikkate alınız.

Belli kauçuklar veya gıdayla temas etmesi önerilmez. Aşınma veya fiziksel tahriple karşılaşılabilecek yerlerde uygulamayınız (örneğin üzerinde iz kalabilecek bağlantılar). Ürün, boyamaya uygun değildir. Hassas yüzeylerde uygulamadan önce mutlaka test ediniz (örneğin mermer, mimari taşlar vb). Doğal taş vb. malzemelerde lekelenme yaşanabilir. Bu durumda FA870 Doğal Taş Silikonu kullanınız.

Ek not

Derz Genişlik x Derinlik (mm)	310 ml Kartuş ile uygulanabilir ölçü (m)
6x6	8.6
10x6	5.2
10x10	3.1
20x10	1.6
25x12	1.0

Dolgulu Ek Genişlik x Derinlik (mm)	310 ml Kartuş ile uygulanabilir ölçü (m)
6x6	17.0
10x10	6.2

Genişlik x Derinlik (mm)	600 ml Sosis ile uygulanabilir ölçü (m)
6x6	16.7
10x6	10.0
10x10	6.0
20x10	3.0

Dolgulu Ek Genişlik x Derinlik (mm)	600 ml Sosis ile uygulanabilir ölçü (m)
6x6	33.3
10x10	12.0

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunup anlaşılmalıdır.

tremco illbruck 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. tremco illbruck ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak tremco illbruck'a sorumluluk yüklenemez.

tremco illbruck Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21
No:78 Esenler 34235
İstanbul-Türkiye