

Açıklama

FA101 alkoksi içerikli tek bileşenli, nötr kurlenen bir silikondur. Çalışma süresinin kısalığı, yüzeylerin hızlı kullanımına imkân sağlamaktadır. Mükemmel yapıştırıcı özelliklere sahip, yüksek elastik toparlanma özelliği taşımaktadır.

Ambalaj

Renk	Kartuş/Koli	Koli/Palet
Şeffaf	310 ml'lik 20 kartuş/koli	60
Şeffaf	600 ml'lik 20 sosis/koli	36
Beyaz	310 ml'lik 20 kartuş/koli	60
Beyaz	600 ml'lik 20 sosis/koli	36
Fildişi	310 ml'lik 20 kartuş/koli	60
Gri	310 ml'lik 20 kartuş/koli	60
Altınmeşe	310 ml'lik 20 kartuş/koli	60
Antrasit	310 ml'lik 20 kartuş/koli	60
Siyah	600 ml'lik 20 sosis/koli	36

Teknik Bilgi

Özellikler	Standartlar	Değerler
Kürlenme sistemi		Alkoksi nötr polimerizasyon
Özgül ağırlık	DIN 52 451	1.01
Kabuklanma süresi*1-2		7-10 dk.
Kürlenme hızı*1-2		1 gün sonra : yaklaşık 2 mm 3 gün sonra : yaklaşık 3 mm
Hareket kabiliyeti	ISO 11600	%25
Shore A sertliği	EN ISO 868	18
Elastikiyet modülü %100	EN ISO 8339	0,35 N/mm ²
Çekme mukavemeti	EN ISO 8339	0,50 N/mm ²
Kopma uzaması	EN ISO 8339	%300
Elastik toparlanma	EN ISO 7389	> % 95
Uygulama sıcaklığı		+ 5 ° C ile + 40 ° C
Sıcaklık dayanımı		-40 ° C ile + 150 ° C
Saklama		Serin, kuru bir yerde orijinal firma ambalajı içerisinde, + 5 ° C ile + 25 ° C arasında saklayınız.
Raf ömrü		12 ay

- 1* + 23 ° C' de ve %50 bağıl nemde.
- 2* + 5 ° C sıcaklığın altında uygulandığında, kabuklanma ve kürlenme süreleri değişiklik gösterebilir.



FA101

Genel Amaçlı Nötr Silikon



FA101 özellikle doğrama ve duvar arasındaki derzlerde, beton elemanları ve diğer birçok yapı yüzeyleri (Alüminyum, PVC, cam, emaye yüzeyler) arasındaki genişleme derzlerinde sızdırmazlık için kullanılması tavsiye edilir. Aynı zamanda, iç mekan uygulamalarında mantar önleyici silikon olarak da uygulanabilir.

Temel Faydalar

- Birçok yüzeye mükemmel yapışma
- Kolay ekstrüzyon
- ±%25 hareket kabiliyeti
- Düşük modüllü
- %100 silikon
- UV ışınlarına dayanımlı
- Mantar önleyici
- Yüksek elastikiyet
- Metallerde korozyona sebebiyet vermez

Hazırlık

- Sıkıştırılmış bir hava tabancasıyla uygulanması durumunda, maksimum basınç 3 bar olmalıdır.
- Yüzeyler, sağlam, kuru, tozsuz, yağdan ve çözücü maddelerden arındırılmış olmalıdır. Emici olmayan yüzeylerin temizlenmesi uygun bir ILLBRUCK temizleyici yardımıyla gerçekleştirilmelidir.
- Boyalı veya hassas yüzeylerde, önceden test edilmesi tavsiye edilir. Genelde, astar AT101 ve ya AT120'ye ihtiyaç duyulmamakla birlikte, zor yapışması durumunda ya da yapışmada kalıcı performansı sağlamak amacıyla kullanılması gerekebilir.
- Bu durumda, emici yüzeyler için AT101 astar ile; emici olmayan yüzeyler için AT120'yi önermekteyiz.

Kullanım Kılavuzu

- Ölçülen derinliğe uyumlu olan polietilen dolgu fitili yerleştirilir. Fitilin yağ, katran ve doğal kauçuk esaslı malzemelerin yanısıra, kloropren ve ya EPDM içermesi uygun değildir.
- Kusursuz bir görünüm için, derzin her iki tarafına bir yapışkan bant yerleştirip, derz içine FA101 sıkarak tümüyle doldurmaya özen göstermeniz tavsiye edilir.
- Silikonu sıkınız ve AA310 spatula yardımıyla pürüz kalmayacak şekilde düzleştiriniz. Bu aşama, spatulanın ucuna bir miktar AA300 yumuşatma sıvısının püskürtülmesiyle kolaylaştırılabilir. (karışım: 2 litre su için, dozaj 2 şişe)
- Sağlam yapışmasını sağlamak için, yüzey oluşmadan önce derzin kenarlardan taşan fazlalıklar alınarak düzleştirilmelidir. Yüzeydeki mastiğin çatlamasını önlemek için yapışkan bantları hemen kaldırınız.

Temizleme

Mastik henüz kürlenmemişken AA409 temizleyici yardımıyla ya da aynı kategorideki başka bir temizleyici ile temizlenmelidir. Kürlenmesi tamamlanmış ya da pürüzlü yüzeylere uygulanmış mastik, sadece mekanik araçlara başvurularak, sıyırma, kesme gibi mekanik yollarla temizlenebilmektedir.

Lütfen dikkate alınız.

Standart olmayan yüzeyler üzerinde (anodize alüminyum, cam, harç haricindeki), yapışkanlık testleri gereklidir ve astar çekilmesi istenebilir. Bazı yapıştırıcılar, kimyasal maddelerin etkisi altında (örneğin EPDM, neopren, katran veya zift içeren maddeler, ve temizlik ürünleri) ürünün rengi ve fiziksel özellikleri değişebilir. Mermer veya granit benzeri doğal taş üzerinde, içerik sebebiyle lekelenmeye sebep olabilmektedir. Doğal taş uygulamalarında, doğal taşlarla uyumluluğu test edilmiş illbruck doğal taş silikonunun kullanılması önerilmektedir.

FA101 aşağıdakiler için uygun değildir :

- SSG uygulamaları
- Yalıtım camların imalatı
- Akvaryum inşaatı ile su altındaki her türlü dolgu uygulamaları
- Aynaların yapıştırılması
- Tıbbi veya farmasötik alandaki uygulamalarda, (dolgunun sıvı ya da buhar halindeki bir takım kimyasallarla temas edebileceği durumlarda)
- Gıda endüstrisi alanındaki uygulamalarda, dolgunun doğrudan gıda maddeleriyle temas edebileceği durumlarda.

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

Dolgu 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 okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Sertifikalar



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