

FA101

CONSTRUCTION SEAL PRO

Dış Cephe Silikonu

16-05-2024 / V 1

Açıklama

FA101 alkoksizi içerikli tek bileşenli, nötr kürlenene bir silikondur. Çalışma süresinin kısıllığı, yüzeylerin hızlı kullanımına imkân sağlamaktadır. Mükemmel yapıştırıcı özelliklere sahip, yüksek elastik toparlanma özelliğı taşımaktadır.



Özellikler ve Faydalar

- Doğrama ve hareketli derz sızdırmazlığı için idealdir.
- Farklı yüzeylere mükemmel yapışma
- $\pm 25\%$ hareket kabiliyeti
- Mükemmel hava ve UV dayanımı
- Gıda taşıma araçlarına ve gıda işleme tesislerinde kullanıma uygunluk
- Yüksek elastikiyet
- TREMCO çiftcam dolgu macunları ile mükemmel uyum

Kullanım Amacı

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

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.

Uygulama

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)

Teknik Veri Sayfası

FA101

CONSTRUCTION SEAL PRO

Sağlam yapışmasını sağlamak için, yüzey oluşmadan önce derzin kenarlardan taşan fazlalıklar alınarak düzleştirilmelidir. Yüzeydeki mastiğin çatlamasını önlemek için yapışkan bantları hemen kaldırınız.

Alet Temizleme

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

Lütfen aklınızda bulundurun

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.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır. Sorularınız için bize ulaşın:

https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/

Teknik Veri Sayfası

FA101

CONSTRUCTION SEAL PRO

Sertifikasyon



Tremco CPG Turkey Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok
Kat:21 No:78
34235 Esenler, İstanbul
Türkiye
+90 (0)212 4384466