

Açıklama

GS241, havadaki nem ile kürlenene, asetik esaslı, tek komponentli, genel amaçlı kullanılan silikondur. Dolgu ve sızdırmazlık uygulamalarında başarıyla kullanılabilir, dayanıklı, esnek, üstün kaliteli bir silikondur.

Ambalaj

310 ml kartuş (25 kartuş/koli)

280 ml kartuş (25 kartuş/koli)

Renk: Şeffaf, beyaz, siyah, gri, kahverengi, alüminyum

Teknik Bilgi

Özellik	Standartlar	Sonuçlar
Özgül ağırlık		0,98
Kıvam	ISO 7390, profil U20	Sarkma yapmaz
Shore A sertliği	ISO 868	18
Kabuk bağlama süresi	23°C, %50 bağıl nemde	10-25 dakika
Kürleme süresi		Yaklaşık 40 dakika
Kuruma hızı	23°C, %50 bağıl nemde	1-2 mm/gün
Çekme dayanımı	ISO 8339	0,6 MPa
%100 Uzama katsayısı	ISO 8339	0,36 MPa
Kopma uzaması	ISO 8339	%200
Hareketi karşılama		±%20
Elastik kazanım	ISO 7389	%95
Uygulama sıcaklığı		+5°C ila +40°C arası
Çalışma sıcaklığı aralığı		-50°C ila +100°C arası
Saklama		+5°C ila +25°C arasında kuru halde saklayınız.
Raf ömrü		Tavsiye edildiği şekilde orijinal kapalı kabında saklandığında 18 ay.

Hazırlık

Gerekli Aletler

- Kartuş tabancası ve keskin bıçak.

Astarlama

- GS241, birçok standart yapı malzemesine astar gerektirmeden mükemmel yapışma sağlar. Özel durumlar için veya herhangi bir tereddüdünüz varsa lütfen uygulamaya özel ihtiyaçlarınızı değerlendirmek üzere Tremco CPG Turkey Satış Temsilciniz ile görüşünüz.

Yüzeyin Hazırlanması



GS241

GENERAL PURPOSE HYGIENIC SILICONE

Genel Amaçlı Hijyenik Silikon



GS241, pasa karşı mükemmel dirençli, hızlı kürlenene, hijyenik bir silikon mastiktir. Banyo, duş ve ıslak hacimler, mutfaklar, soyunma odaları ve hastane yıkama ve temizlik odalarında uygulamalar için idealdir.

Temel Faydalar

- Uzun ömürlüdür, kararma yapmaz
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı: -50°C ila +100°C arası
- Kalıcı elastikiyet sağlar
- Deterjanlara ve temizleyici maddelere karşı mükemmel direnç gösterir
- %20'ye kadar derz hareketine olanak verir

GENERAL PURPOSE HYGIENIC SILICONE

Genel Amaçlı Hijyenik Silikon

- Birleşme yüzleri temiz, kuru ve tozdan, yağdan, gresten, eski mastikten ve yapışmayı bozabilecek her türlü kirlenmesinden arındırılmış olmalıdır. Daha önceden uygulanmış mastik mekanik olarak temizlenmelidir.
- Çift bez yöntemini kullanarak uygun bir temizleme solventi ile iyice temizleyin, burada birinci beze temizleme ürünü dökülerek kirlenici maddeler kabartılır, ve ikinci temiz ve kuru bez kullanılarak kalan temizleme maddesi giderilir.
- Maskelendirme bandı uygulayarak komşu yüzeylerin kirlenmesini önleyiniz.
- Daha fazla bilgiye ihtiyaç duyarsanız lütfen Tremco CPG Turkey Satış Temsilciniz ile görüşünüz.

Kullanım Kılavuzu

Birleşme Tasarım Özellikleri

- Birleşme tasarımı BS 6093'e uygun olacaktır.
- BS 6093'te yer alan birleşme genişliği hesabında, GS241'in MAF değeri %25'tir.
- GS241'in genişlik-derinlik oranı 2:1 olmalıdır.
- Gözenekli olmayan yüzeylerde minimum derinlik 6 mm, gözenekli yüzeylerde 10 mm'dir.
- Mastik genişliği mastik derinliğinden daha az olmayacaktır.
- Köşe birleşmelerinde, her yüzeye minimum aşındırma gözenekli yüzeyler için 10 mm, gözeneksiz yüzeyler için 6 mm olmalıdır.

Derz Arka Dolgusu

Derin derzler, FM617 360° Poliüretan Köpük gibi onaylı bir malzeme ile doldurulmalıdır. Hareketli derzlerde, mastik derinliğini kontrol etmek ve üç kenarlı yapışmayı önlemek amacıyla derze polietilen derz dolgusu ile altlık yapınız.

Uygulama

- Esas uygulamaya geçmeden önce kullanma uygunluğu ve uyumluluğunu teyit etmek amacıyla her zaman deneme yapınız.
- Uygulama, BS 8000:16 - "Yapılarda derzlerin mastiklerle yalıtılmasına ilişkin uygulama yönetmeliği"ne uygun yapılmalıdır.
- Klasik mekanik tabanca veya elektrikli ekipman kullanarak +5°C ila +40°C arası bir sıcaklıkta uygulayınız.
- Birleşme yüzeylerine tam, iyi temas sağlanması için fazlalıklar keski ile alınmalıdır.
- Ürünün hızlı kabuk bağlaması nedeniyle keski işlemi gecikme olmadan yapılmalıdır.

Temizleme

Fazla silikonu AT200 Yüksek Dayanımlı Temizleyici ile temizleyin. Temizleme öncesinde yüzeyin çözücü özellikte olmasını sağlayın. Kirlenmiş silikon sadece mekanik yolla temizlenebilir.

Lütfen dikkate alınız.

Bileşenlerin hareketli olduğu (örn. belirli kauçuklar) malzemeler üzerinde kullanılması, kalıcı olarak su altında kalması veya üzerine boya çekilmesi tavsiye edilmez. Aşınma veya aşırı fiziksel kullanımın söz konusu olacağı durumlarda (örn. hareketli derzler) kullanılmamalıdır. Akvaryumlarda veya kaplı ve lamine camla temas halinde kullanıma uygun değildir. Kurşun, bakır, pirinç, çinko veya galvanizli çelik malzemeyle kullanmayın. Mermer, beton, tuğla veya diğer gözenekli alt katmanlarda kullanmayınız.

GENERAL PURPOSE HYGIENIC SILICONE

Genel Amaçlı Hijyenik Silikon

Ek not

Genişlik x Derinlik (mm)	Lineer metre/310 ml'lik Kartuş
6X6	8,6
10X6	5,2
10X10	3,1
20X10	1,6
25X12	1,0
Köşe birleşmesi	Lineer metre/310 ml'lik Kartuş
GenişlikxDerinlik (mm)	
6x6	17,0
10x10	6,2

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

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