



TEMEL ÖZELLİKLERİ

- Keskin kokusu olmayan nötr silikon
- Cam, alüminyum ve galvanizli çeliğe mükemmel yapışma
- Doğal yaşlanmaya karşı mükemmel dayanım
- B komponenti aşındırıcı değildir
- JS680 ve JS880 PIB birincil sızdırmazlık macunları ile uyumludur.
- Strüktürel Silikon Cephe Sistemleri için ultraviyole ışınlarına maruz kalan (doğrudan ve dolaylı) tüm yalıtımlı cam ünitelerinin uygulanması
- Yüksek tiksotropik davranış (çökme yapmaz)
- Ayarlanabilir çalışma süresi

ÜRÜN BİLGİLERİ

Açıklama

JS562 yalıtımlı cam ünitelerinin üretimine yönelik özel olarak geliştirilmiş yüksek modüllü, çift komponentli, elastomerik ve nötr kürlenlen bir silikondur.

Kullanım alanları

JS562 yalıtımlı cam ünitelerinin üretimine yönelik olarak tasarlanmıştır ve JS680 veya JS880 gibi PIB birincil sızdırmazlık macunları (butil) ile beraber kullanılır.

Ambalaj

- A Komponenti (Baz): 190 L varil
- B Komponenti (Katalizör): 18 L teneke

Saklama

Kuru ve kapalı ortamda +5°C ila +25°C arasında saklanmalıdır.

Raf ömrü

- A komponenti (baz) için orjinal açılmamış ambalajında saklanmak kaydıyla: 12 ay
- B komponenti (katalizör) için orjinal açılmamış ambalajında saklanmak kaydıyla: 9 ay

Uygulama

- A ve B komponentleri, ambalajlar açıldıktan sonra en kısa süre içerisinde kullanılmalıdır.
- Uygulama şartlarına uygunluk: kullanıcılar, denetim makamlarının ve bizlerin tavsiyelerine uymalıdır.
- JS562 piyasada bulunan her tip manuel ve otomatik makine sistemleri ile uyumludur.
- B komponenti için, nem geçirimini minimize etmek amacıyla teflon kaplı bir devrenin kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulama sonrasında, JS562 ile butil arasında hava boşluğu olmamalıdır.
- Köşelerde hava kabarcığı olmamasına dikkat edilmelidir.
- JS562 karışım sonrasında homojen olmalıdır.

- Cam kusursuz şekilde temiz olmalı, deterjan veya farklı bir kirletici izi taşımamalıdır.

- Çıtalar temiz ve kuru olmalı, üzerinde yabancı madde bulunmamalıdır.

Temizlik

- Makine temizliği için, makine üreticisinin tavsiyelerine başvurulmalıdır.

Uygunluk ve Onaylar

- JS562 çiftli bariyer sistemine göre montajı yapılan 4/12/4 tipi yalıtımlı cam üniteleri üzerinde test edilmiştir.
- JS562 EN 1279-2'ye uygun yalıtımlı cam ünitelerinin bir bileşimidir.
- Ürün, EN 1279-4 ve EN 1279-6 standartlarına göre karakterize edilmektedir.
- JS562, BEB6-A-0017/1 GB no'lu CEBTP kaydı çerçevesinde EOTA ETAG 002 kılavuzu ile uyumludur.

Güvenlik tedbirleri

Kullanım öncesinde Teknik ve Güvenlik Bilgi Formları okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Servis

Teknik servisimiz her türlü bilgi için hizmetinizdedir.

TEKNİK VERİLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	
		A KOMPONENTİ	B KOMPONENTİ
Silikon tipi		Çift komponentli nötr silikon	
Renk		Kırık beyaz	Siyah
Karışım rengi		Antrasit	
Yoğunluk*		1.33	1.05
		1.31	
Viskozite ¹⁾	Bookfield rheometer	550-950 Pa.s	400-800 Pa.s
Çalışma süresi ¹⁾ *		30 ila 60 dakika	
Kabuklanma süresi ¹⁾ *		80 dakika	
Alarm ayarı: çalışma süresi*		15 dakika	
Ağırlıksal oran		13	1
Hacimsel oran		10	1
Tolerans oranı (ağırlıkça)		Min: 11.0	Min: 1
		Max: 14.0	Max: 1
Shore A sertlik*	EN ISO 868	35	
Su buharı geçirim oranı (film 2mm)*	EN 1279/4	14.4 g/(m ² .24h.2mm)	
Gaz geçirimi*	EN1279/4	1.22 g/(m ² .h.2mm)	
Çekme mukavemeti	EN ISO 8339	>1.0 MPa	
Tasarım gerilmesi (dinamik)	ETAG 002	0.14 MPa	
Tasarım gerilmesi (statik)	ETAG 002	0.007 MPa	
Kopma uzaması	EN ISO 8339	>200 %	
%25'te elastik kazanım	EN ISO 7389	>95%	
Uçucu madde içeriği*	EN 1279/6	0.69%	
Akış/Boeing Jig*	ASTM D-2202	0 mm	
Tavsiye edilen uygulama sıcaklığı		+15°C ila +35°C arası	
Servis sıcaklık aralığı		-40°C ila +150°C arası	

¹⁾ 23°C, %50 bağıl nem

* Standart değerler

Düşük veya yüksek sıcaklıklarda çapraz bağlanma süresi ve hızı değişebilir. Uygulamanız tavsiye edilen sıcaklık aralığının dışındaysa lütfen daha fazla bilgi için bizimle irtibata geçiniz.

Not

Bu belge içerisinde yer alan bilgiler sadece bilgi verme amaçlıdır ve bağlayıcı nitelikte değildir. Teknik veriler, ürünlerin kesin garanti özellikleri değildir.

Kullanılan farklı malzeme, farklı uygulama işlemleri ve farklı kullanım koşulları kontrolümüz dışında olduğundan, sipariş vermeden önce ön testlerin yapılmasını mutlaka tavsiye ederiz.

Bu doküman Ağustos 2017'de hazırlanmış olup, bu tarihteki güncel teknik bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır.

tremco illbruck ürünlerin teknik özelliklerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir.

Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak tremco illbruck'a sorumluluk yüklenemez.

