

JS442 MF

POLİÜRETAN YALITIMLI CAM DOLGU MACUNU

TREMCO
Lasting Performance



TEMEL ÖZELLİKLERİ

- Cıva ve solvent içermez
- Çevrenin korunmasına katkı sağlar
- Atık artırımını kolaylaştırır
- B komponenti aşındırıcı değildir
- Makine dostu akışkan nitelik
- Çok yüksek performans
- Mekanik dayanımı sayesinde yalıtımlı cam ünitesinin gaz kayıp oranı ve I indeksi asgari değerdedir
- Hızlı kürlenme süresi ile birlikte uzun açma süresi

ÜRÜN BİLGİLERİ

Açıklama

JS442 MF yüksek performanslı, çift komponentli, cıva içermeyen, poliüretan esaslı yalıtımlı cam ikincil sızdırmazlık macunudur. (B bileşeni yüksek viskoziteli veya likittir). Solvent içermez ve ileri düzeyde tiksotropiktir. Cam, alüminyum, galvanizli çelik ve Warm Edge yalıtımlı cam çitalarına yapışır.

Kullanım alanları

JS442 MF, özel olarak yalıtımlı cam ünitelerinin üretimine yönelik tasarlanmıştır. JS680, JS780 S veya JS880 gibi PIB birincil sızdırmazlık macunları (butil) ile birlikte kullanılır. JS442 MF, çeşitli uluslararası standartlarda öngörülen en ağır kriterler ile uyumludur.

Ambalaj

220 L kit:

- A Komponenti: 200 L varil
- B Komponenti: 20 L teneke veya 200 L varil

Saklama

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

Raf ömrü

- A komponenti (baz) orjinal açılmamış ambalajında saklandığında 6 ay
- B Komponenti (katalizör) orjinal açılmamış ambalajında saklandığında 6 ay

Uygulama

- Kullanım öncesinde, likit olan B komponenti, teneke içerisinde tam olarak karıştırılmalıdır.
- JS442 MF, piyasada bulunan her tip manuel ve otomatik makine sistemleri ile uyumludur.
- B komponentinde, su buharı geçirimini minimize etmek amacıyla teflon kaplı bir devrenin kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulama sonrasında, JS442 MF ile butil arasında hava boşluğu olmamalıdır.
- Köşelerde hava kabarcığı olmamasına dikkat edilmelidir.
- JS442 MF 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

- JS442 MF kullanılarak standart uygulama esaslarına göre tasarlanan ve üretilen yalıtımlı cam üniteleri, Avrupa standartlarında ve sertifikasyonlarında öngörülen kalite kriterlerini karşılamaktadır.
- JS442 MF, CEKAL veri tabanına kayıtlıdır.
- JS442 MF, EN 1279-2'ye ve 1279-3'e uygun yalıtımlı cam ünitelerinin bir bileşenidir.
- Ürün, EN 1279-4 ve EN 1279-6 standartlarına göre karakterize edilmiştir.
- LRCCP (CEKAL kuruluşu adına hareket eden laboratuvar) periyodik uygunluk kontrolünde, ürünlerimizin teknik bilgi formlarında belirtilen değerlere uygunluğunu teyit etmek için tremco illbruck tarafından uygulanan yöntemler tasdik edilmektedir.

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
Kalite	Baz	Sıvı (standart)	Pasta (HV-yüksek viskozite)
Sızdırmazlık tipi		Çift komponentli, cıvasız poliüretan	
Renk	Kırık beyaz	Siyah	Siyah
Karışım rengi		Antrasit	
Yoğunluk	1.68 +/- 0.02	1.12 +/- 0.02	1.17 +/- 0.02
Viskozite ¹⁾	500 – 1000 Pa.s		> 90 Pa.s
Ağırlıksal oran	100	6.8*	
		Optimum 7.0	
Hacimsel oran*	100		7.1*
			Optimum 7.3
Tolerans oranı*	100	10	
	100		10
		+/- 10%	+/- 10%
KARIŞIM ÜRÜNÜ			
Çalışma süresi*		35-70 dakika	
Açma süresi ¹⁾		15 dakika	
Shore A sertlik ¹⁾	ISO 868	50 +/- 10	
Mekanik özellikler	EN ISO 8339	Çekme mukavemeti > 0.8 MPa – Kopma tipi: kohezif	

1) Değerler, normal şartlar altında 23°C, %50 bağıl nem için geçerlidir.

* Standart değerler

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.

