

Teknik Veri Sayfası

JS450

Poliüretan Yalıtım Camı Macunu

25-06-2026 / V 2

Açıklama

JS450, iki bileşenli poliüretan ikincil bir sızdırmazlık malzemesidir (B Bölümü Sıvı veya Macun - Yüksek Viskozite). Solvent içermez ve yüksek derecede tiksotropiktir. Cam, alüminyum, galvanizli çelik ve ısı yalıtımlı kenar ara çubuklarına yapışır.



Özellikler ve Faydalar

- Cıva ve çözücü içermez. JS450, Yalıtımlı cam ürünleri için özel olarak tasarlanmıştır. JS680, JS780, S veya JS880 gibi PIB birincil dolgu macunu ile birlikte kullanılır.
- JS450, Çeşitli uluslararası standartların öngörülen en ağır kriterleri ile uyumludur.
- Atıkların arıtılmasını kolaylaştırır.
- Uzun açık kalma süresi ve hızlı kürlenme süresi bir arada
- Reolojik davranış, makine dostu
- Mekanik direnç, IG ünitelerinin I-indeksini ve gaz kaybı oranını en aza indirir.
- Düşük su buharı geçirgenliği
- Avrupa standardı EN 1279-2, -3, -4 ve 6'nın gereksinimlerini karşılar.

Kullanım Amacı

JS450, yalıtım ünitelerinin imalatı için özel olarak tasarlanmıştır. JS680, JS780 S veya JS880 gibi PIB birincil sızdırmazlık malzemesi ile birlikte kullanılır. JS450, çeşitli uluslararası standartların en katı gereksinimlerini karşılamaktadır.

Uygulama alanları

JS442 MF, yalıtım ünitelerinin imalatı için özel olarak tasarlanmıştır. JS680, JS780 S veya JS880 gibi PIB birincil sızdırmazlık malzemesi ile birlikte kullanılır. JS442 MF, çeşitli uluslararası standartların en katı gereksinimlerini karşılar.

Ambalajlama

A Bölümü: 200 litrelik bidon
B Bölümü: 20 litrelik kova veya 200 litrelik bidon

Mevcut renk

Karışık Ürün: Koyu antrasit
A KISMI: Kirli beyaz
B KISMI Standart (Sıvı): Siyah
B KISMI HV (Yüksek Viskoziteli): Siyah

Raf ömrü

A Parçası (orijinal, açılmamış ambalajında): 9 ay
B Parçası (orijinal, açılmamış ambalajında): 9 ay

Teknik Veri Sayfası

JS450

Poliüretan Yalıtım Camı Macunu

Depolamak

+5 °C ile +25 °C arasındaki kuru koşullarda.

Sertifikalar

- ELANOVA denetimi, şirketimiz tarafından JS450 uyumluluğunu sağlamak için uygulanan önlemleri doğrular.
- JS450 kullanılarak en iyi uygulamalara uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiş yalıtım cam üniteleri, kalite kriterlerini karşılar ve başlıca Avrupa standartlarına ve sertifikalarına uygundur.
- JS450, EN 1279-2 ve EN 1279-3 standartlarına uygun yalıtım cam ünitelerinin bileşiminde kullanılır.
- Ürün, EN 1279-4 ve EN 1279-6 standartlarına uygun olarak karakterize edilmiştir.
- Ayrıca CEKAL veri tabanında kayıtlıdır.
- ELANOVA uyumluluk kontrolü (CEKAL kuruluşu tarafından yetkilendirilmiş laboratuvar), tremco illbruck tarafından ürünlerimizin teknik veri sayfalarımızda belirtilen verilere uygunluğunu sağlamak için uygulanan önlemleri onaylar.

Teknik Bilgiler

| | | |
|---------------------|---------------|---|
| Karıştırma Oranları | Hacimce | 100:10 +/- 10% |
| Viskozite | Brookfield | A Kısmı: 1,75 g/cm ³ B Kısmı standart (sıvı): 1,11 g/cm ³ B Kısmı Yüksek Viskoziteli (HV): 1,14 g/cm ³ |
| Yoğunluk | EN ISO 1183-1 | Part A : 1.75 g/cm ³ Part B standard (liquid) : 1.11 g/cm ³ Part B High Viscous (HV): 1.14 g/cm ³ |
| Su Buharı İletim | EN 1279 - 4D | 2.8 g / (m ² .24h.2mm) |
| Karışım Oranı | Ağırlıkça | A Kısmı + B Kısmı HV 100:6,6 +/- %10 A Kısmı + B Kısmı Liq 100:6,4 +/- %10 |
| VOC İçerik | EN 1279 - 4H | 0,16% |
| Çekme Dayanımı | ISO 8339 | 0.75 Tipik değer |
| Shore A Sertlik | EN ISO 868 | >38 |
| Çalışma Süresi | | > 20 dakika |

Uygulama

- Kullanımdan önce, sıvı kısım B'nin kanatları ayrışmayı önlemek için yuvarlanmalı veya mekanik olarak çalkalanmalıdır.
- JS450, şu anda piyasada bulunan tüm manuel ve robotik dağıtım ekipmanlarıyla uyumludur.
- Kısım B için, su buharı penetrasyonunu en aza indirmek için PTFE ile kaplı bir devre kullanmanızı öneririz.
- Uygulama sırasında, JS450 ile ana sızdırmazlık malzemesi arasında hava sıkışması olmamalıdır.
- Köşelerde hava kabarcığı olmadığından emin olun.
- JS450, karıştırıldıktan sonra homojen olmalıdır.
- Cam, deterjan veya başka herhangi bir kirlilik izi olmadan tamamen temiz olmalıdır.
- Ara parçalar temiz, kuru ve herhangi bir başka maddeden arındırılmış olmalıdır.

Teknik Veri Sayfası

JS450

Poliüretan Yalıtım Camı Macunu

Alet Temizleme

Temizlik için, makine üreticisinin önerilerine başvurunuz.

Lütfen aklınızda bulundurun

Bu belgedeki bilgiler bilgilendirme amaçlıdır ve bağlayıcı değildir. Teknik veriler, ürünlerin özelliklerinin açıkça garanti edildiği anlamına gelmez.

Kullanılan malzeme çeşitliliği, uygulama süreçlerinin çeşitliliği ve kullanım koşullarının çeşitliliği kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir sipariş vermeden önce ön testler şiddetle tavsiye edilir.

Bu belgede yer alan bilgiler ve çizimler, Şubat 2023 itibarıyla devam eden özelliklere ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Üretici, ürünlerinin teknik özelliklerini her zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

Bu ürünlerin garanti politikası, yalnızca genel satış şart ve koşullarımıza tabidir. Tremco Illbruck, bu belgede verilen genel bilgilere dayanarak sorumlu tutulamaz.

Teknik Servis

Teknik ekibimiz, daha fazla bilgi için her zaman hizmetinizdedir.