

Tremco JS 780

Primärdichtstoff für doppelt versiegelte Isolierglassysteme

Beschreibung

Tremco JS 780 ist ein Primärdichtstoff für doppelt versiegelte Isolierglassysteme, die uneingeschränkt mit dem Polyurethan-Dichtstoff Tremco JS 442 verträglich sind.

Einsatzbereich

- Primärdichtstoff für Isolierglaseinheiten als wichtigster Schutz gegen Damfdiffusion zwischen Glas und Metall-Abstandhalter.
- Wird zusammen mit einem Sekundärdichtstoff (wie Tremco JS 442) als Primärdichtstoff verwendet.

Einschränkungen

- nicht über +130 °C erhitzen!

Vorteile

- hervorragende Haftung auf Glas, Aluminium und verzinktem Stahl
- hervorragende Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- sehr geringe Dampfdurchlässigkeit

Farbe

schwarz

Packung

- Rundbehälter/Standardgrößen:

Durchmesser x Höhe	Gewicht
140 x 160 mm	2,4 kg
190 x 240 mm	7,0 kg

- Vorgeformte Rundschnüre/Maße:
Rolle mit 1,5 mm starker Rundschnur, 5 Lagen pro Rolle auf Papierträgermaterial mit Spezialbeschichtung (914 m pro Karton).

Technische Daten Tremco JS 780

	Norm	Eigenschaften/ Verhalten
Rezeptur		Polymer: Polyisobutylen. Enthält keine flüchtigen Weichmacher, Feststoffanteil 100 %
Spezifisches Gewicht		1,6 g/cm ³
Durchdringungswert		50
Massenverlust durch flüchtige Bestandteile		Null
Fogging-Test		Null
Elastizität bei niedrigen Temperaturen		Keine Brüche bei -45 °C
Temperaturbeständigkeit Hafttests (auf Glas, Aluminium und verzinktem Stahl bei -18 °C, +21 °C und +70 °C)		Haftung lässt weder bei Wassereinwirkung noch bei UV-Einstrahlung nach.
Dampfdurchlässigkeit (Mocon-Messgerät, relative Luftfeuchte 90 %, +38 °C, Stärke des Films 0,5 mm)		weniger als 0,023 mg/cm ² /24 h



Verarbeitungshinweise

Verträglichkeit

Im Glasbau eingesetzte Dichtstoffe oder andere Stoffe, die auf oder in die unmittelbare Nähe der Kanten der Isolierglas-einheit gelangen, müssen mit JS 780 verträglich sein. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Tremco illbruck.

Vorbehandlung

Glas und Abstandhalterleisten müssen frei von Staub, Verunreinigungen, Paraffin, Öl usw. sein.

Anwendung

Rundbehälter

- Das Material wird umlaufend, lückenlos auf den Rand des Abstandhalters aufgebracht.
- Achten Sie darauf, dass keine Unterbrechungen entstehen.
- Bei Unregelmäßigkeiten des Abstandhalters werden zur Optimierung der Verarbeitung auch die Eckstücke mit JS 780 behandelt.

Vorgeformte Rundschnüre

- Lösen Sie die Rundschnüre einzeln von der Rolle (ohne Größe oder Form zu verändern), und legen Sie diese auf die Abstandhalterleisten auf. Oder: Entrollen Sie das Papierband auf eine ebene Fläche, und schneiden Sie die einzelnen Rundschnüre mit einer scharfen Schere nach Bedarf zu.
- Achten Sie darauf, dass die Rundschnüre bei der Aufbringung nicht gedehnt werden.
- Bei zugeschnittenen Abstandhaltern werden auch die Eckstücke mit JS 780 abgedichtet.

Reinigung

Die verwendete Ausrüstung wird mit Xylol oder Tremco-Bürstenreiniger gesäubert.

Sicherheitshinweise

Die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt zu Produktsicherheit und Gesundheitsrisiken sind vor dem Gebrauch gründlich zu lesen und entsprechend zu beachten.

Lagerung

Bei Temperaturen unter +27 °C lagern.

Haltbarkeit

Originalverpackte, ungeöffnete Behälter sind bei entsprechender Berücksichtigung der Lagerungshinweise 12 Monate haltbar.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 08/07. Technische Änderungen vorbehalten.
Aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com