

Tremco JS680

Butyl Primärdichtstoff

Kurzbeschreibung

Tremco JS680 Butyl Primärdichtstoff ist ein einkomponentiger Polyisobutylen-Dichtstoff, der speziell für die Fertigung von Isolierglaseinheiten entwickelt wurde.

Anwendungsbereich

Tremco JS680 findet als Primärdichtstoff (Dampf- und Gassperre) in Isolierglaseinheiten Anwendung.

Produktvorteile

- hervorragende Haftung auf Glas, Aluminium und verzinktem Stahl und Verbundmaterial
- flexibel bei niedrigen Temperaturen
- hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Elastizität über einen großen Temperaturbereich gewährleistet
- äußerst geringe Dampf- und Gasdurchlässigkeit
- entspricht EN 1279-2 und 3

Farbe

schwarz

Packung

- Zylinder zu je 1 kg, 2,4 kg und 7 kg
- Fässer zu je 190 kg
- vorextrudierte Spulen verschiedener Abmessungen (auf Anfrage)



Technische Daten Tremco JS680 Butyl Primärdichtstoff

	Norm	Eigenschaften/Verhalten
Typ		Polyisobutylen
Farbe		Schwarz
Spezifische Dichte ¹⁾	ISO 1183	1,13
Gasdurchlässigkeit		50 ± 5 1/10e mm
Anteil flüchtiger Bestandteile	EN 1279-6G	0,08 %
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1279-4C	< 0,1 g/(m ² ; 24 h; 2 mm)
Argongasdurchlässigkeit	EN 1279-4C	< 0,001 g/(m ² ; 24 h; 2 mm)
Extrusionstemperatur		+ 110 °C bis + 130 °C

¹⁾ bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

TREMCO

Verarbeitungshinweise

Tremco JS680 kann mit jedem im Bereich der Isolierverglasung gängigen Standardextruder verarbeitet werden. Die Extrusionstemperatur muss je nach gewünschtem Druck und Extrusionsgeschwindigkeit zwischen + 110 °C und + 130 °C liegen.

- Tragen Sie Handschuhe, wenn Sie mit Rahmen arbeiten, um Fettablagerungen auf den Oberflächen und somit eine Schwächung der Haftkraft und Kondensationsbildung zu vermeiden.
- Die Temperatur am Ausgang des Gerätes sollte nicht höher sein als + 130 °C sein.
- Tragen Sie den Dichtstoff gleichmäßig und durchgehend auf.
- Drücken Sie beide Komponenten gut zusammen, um eine regelmäßige und ausreichende Kompression des Dichtstoffs zu gewährleisten.
- Achten Sie darauf, dass der Dichtstoff besonders in den Ecken durchgehend aufgetragen wird.

Hinweis

Prüfen Sie die Kompatibilität zwischen den verschiedenen in der IG-Produktion eingesetzten Dichtstoffen. Die Produktion von Tremco JS680 unterliegt einer regelmäßigen Überwachung durch das CEBTP, das die Konformität mit diesem Datenblatt zertifiziert.

Sicherheitshinweise

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

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.

Haltbarkeit

Originalverpackte, ungeöffnete Behälter sind bei entsprechender Berücksichtigung der Lagerungshinweise 24 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 11/11. Technische Änderungen vorbehalten.
Aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com