

FA170

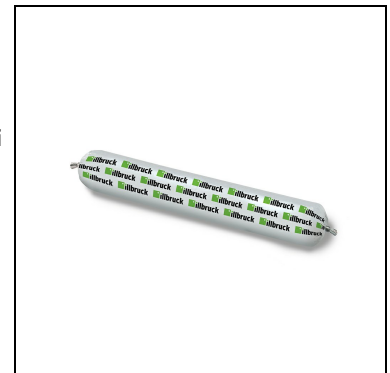
GLASLEISTENFÜLLER

WINDOW AIR SEAL

25-07-2024 / V 1

Beschreibung

illbruck FA170 ist eine speziell entwickelte Dichtmasse zur Abdichtung von Glashalteleisten im Fensterbau und Revisionsabdeckungen bspw. im Rollladenbau. Das neutralvernetzende Silikon verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Kondensatbildung und verbessert die Luftdichtheit. Die plastische Festigkeit ermöglicht bei Bedarf eine beschädigungsfreie Demontage.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Verbessert die Luftdichtheit zwischen gefügten Elementen
- Verhindert das Eindringen von Luftfeuchtigkeit und Kondensatbildung
- Dauerhaft plastisch, erlaubt zerstörungsfreie Demontage
- angenehmer Geruch, EC1Plus

Verwendungszweck

Glasleistenfüller zur Verhinderung des Eindringens von feuchter Luft in Bauteilspalte - vermeidet Kondenswasserbildung im Fenster.

Pastöse Dichtung für alle Arten von reversiblen Konstruktionen, z.B. Rollladen-Revisionsdeckel.

Verpackung

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt Lieferkarton
510782	600ml Schlauchbeutel	20 Stück

Technische Information

Chemische Basis	Reaktionssystem	1K-Silikon auf Basis Alkoxy, neutral vernetzend
Dichte	DIN 52451-A	1,0 g/cm ³
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E, normalentflammbar
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser		wasserfeste Verbindung der Substrate
Volumenschwund	EN 10563	< 5%
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Emissionsklassifizierung	Golden Standard Eurofins	EC1Plus, sehr emissionsarm

Technisches Datenblatt

FA170

GLASLEISTENFÜLLER

Technische Information

Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	Randverbundsverträglichkeit Holzlacke und Lasuren	gegeben gegeben
Farbe		grünlich transluzent
Konsistenz		pastös

Verarbeitung

FA170 wird mit einer manuellen- oder Druckluftpistole direkt aus dem Schlauchbeutel in einer dünnen Raupe umlaufend in den Flügelfalz auf Position der Glashalteleiste aufgetragen.
Die Glashalteleiste wird in den FA170 eingelegt und im Flügel befestigt, sodass sich eine umlaufend geschlossene Dichtebene ergibt. Anschließend kann das Fenster mit FA101 versiegelt werden.

Für die formschlüssige Verbindung an Rollladenkästen eine dünne Raupe FA170 einseitig auf den Deckel oder den Kasten auftragen und andrücken. Deckel mechanisch mit Schrauben am Kasten befestigen.

Anwendung

Vorbereitung:

Untergründe müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Entfernen Sie lose Partikel mit einer Bürste.

Eine Primervorbehandlung ist nicht notwendig.

Bitte beachten

Nicht als Fugendichtstoff für Fassaden- oder Verglasungsanwendungen geeignet. Nicht geeignet auf Untergründen wie Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bituminöse oder teerhaltige Oberflächen. Der Kontakt mit bituminösen oder teerhaltigen Oberflächen kann zu Verfärbungen und mangelnder Haftung führen.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de.

Technischer Kundendienst

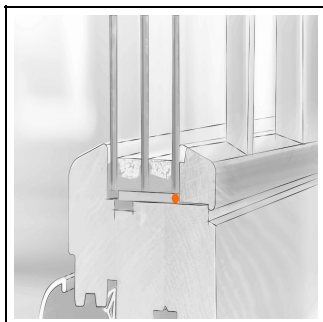
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

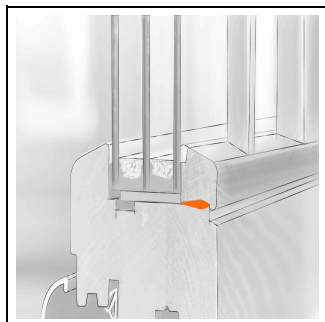
FA170

GLASLEISTENFÜLLER

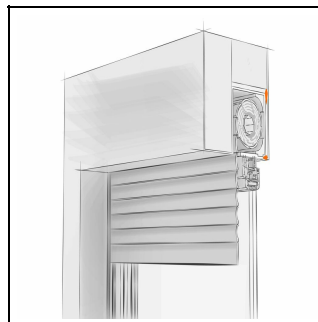
Anwendungsbilder



1.Bild: Abdichtung zwischen Glas und Glashalteleiste



2.Bild: Abdichtung Glashalteleiste



3.Bild: Abdichtung Rollladenkasten

Zertifizierungen

