illbruck
making it perfect.

Material

Das 2K-Silikon auf Ethanol-Basis garantiert eine einfache Anwendung in der Doppelkartusche mit Statik- Mischrohr. Die Aushärtung erfolgt nach der 1:1 Vermischung der beiden Komponenten. Durch das 2K-System ist die Durchhärtung gleichmäßig und schnell im gesamten Material und ist nicht von der Feuchtigkeit der Umgebungsluft abhängig.

Ausführung

2 x 200-ml-Doppelkartusche mit Statik-Mischrohr.

Lieferform

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt ml
378301	dunkelgrau	400

Inhalt Lieferkarton: 6 Stück

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Reaktionssystem	-	2K-Silikon, Neutralvernetzend, Basis Alkoxy
Farbe	-	weiss Komp. A, schwarz Komp. B
Einbruchhemmung	DIN EN 1627-1630	Klasse RC3
Dichte	DIN 52451-A	1,25 g/cm³ Komp. A, 1,86 g/cm³ Komp. B
Volumenschrumpf	DIN EN ISO 10563	2,8%
Mischungsverhältnis	-	1:1 nach Volumen
Topfzeit	-	ca. 15 Min. bis 60 Min. (abhängig von Lagerdauer des Klebers)
Verarbeitungsviskosität	-	standfest
Zugfestigkeit	DIN 53504, S2	ca. 1,25 N/mm²
Bruchdehnung	DIN 53504, S2	ca. 200%
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 8339	ca. 0,65 N/mm²
Bruchdehnung	DIN EN ISO 8339	ca. 165 %
Rückstellvermögen	DIN EN ISO 7389	ca. 60%
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 32°
Verarbeitungstemperatur	-	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-	-40°C bis +120°C
Lagerung	-	Zwischen +5°C und +25°C, trocken und aufrecht stehend in ungeöffnter Originalverpackung
Lagerfähigkeit	-	9 Monate ab Herstelldatum in ungeöffneter Kartusche

Vorbereitung

- Die Klebefläche muss trocken, sauber, frei von Staub und fett und in sich zugfest sein.
- Die Klebefläche mit dem AT160 Haftflächenreiniger reinigen. Aufgrund der Vielfalt der Untergründe, sind Vortests durchzuführen.
- Die Anwendung der Haftreiniger oder Primer sind entsprechend dem Produktdatenblatt des Primers auszuführen.

DG210

Verglasungs-Schnellklebstoff

Dieser 2-komponentige Silikon-Klebstoff ist hervorragend für die kraftschlüssige, aber nicht starre Verklebung von Isolierglas im Flügelrahmen geeignet. z.B bei der Verklebung zur partiellen Versteifung von Flügelrahmen ungünstiger Geometrie, der Verklebung von Profilen, die keine Stahleinlagen zulassen und zur Herstellung einbruchhemmender Fenster.

Produktvorteile

- Schnelle und gleichmäßige Durchhärtung durch 2K-System im Mischverhältnis 1:1
- ift-Nachweis für Sicherheitsfenster der Klasse RC3
- Einfache Anwendung durch Doppelkartusche mit Statik-Mischrohr
- Klebfrei nach 30 Minuten
- Sehr gute mechanische Eigenschaften

DG210

Verglasungs-Schnellklebstoff

illbruck
making it perfect.

Verarbeitung

- Den Sicherheitsüberwurf abschrauben und den Stopfen von der Doppelkartusche entfernen.
- Die Doppelkartusche in die Pneumatik- oder in die Handpistole einlegen.
- Eine kleine Materialmenge ohne Statik-Mischrohr auspressen, um einen gleichmäßigen Füllstand in den beiden Kartuschen-Kammern zu erreichen.
- Das Statik-Mischrohr aufsetzen und mit dem Sicherheitsüberwurf fixieren. 1-2 cm Material aus dem Statik-Mischrohr auspressen. Die Kartusche ist nun einsatzbereit.
- Das Material auf die Klebefläche auftragen und die zuverklebenden Teile innerhalb der Topfzeit aneinanderfügen.
- Nach Beendigung der Arbeit den Mischer auf der Kartusche lassen oder den Mischer entfernen und den Stopfen mit dem Sicherheitsüberwurf wieder schließen.

Reinigung

Frischer, noch nicht abgebundener Klebstoff kann mit AT115 Reiniger oder AT200 Reiniger entfernt werden, ausgehärtetes Material nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge).

Primertabelle

Aluminium	+
feuerverzinktes Blech	+
Eisen	+
Eloxal	+
Kupfer	+
Messing	+
V2A-Stahl	+
Polyester	+, AT160
PVC	+, AT160
Glas	+

Fugendimension BreitexTiefe in mm	lfm pro 400-ml-SBS-Kartusche
5x3	ca. 26,6
10x4	ca. 10,0
15x5	ca. 5,3

DG210

Verglasungs-Schnellklebstoff

illbruck
making it perfect.

Hinweis

Mit zunehmender Lagerdauer verlängert sich die Topfzeit auf bis zu 60 Minuten. Die A-Komponente allein ist nicht reaktiv. Die B-Komponente allein reagiert langsam unter Einfluss der Umgebungsfeuchtigkeit, ohne aber im ausgehärteten Zustand die Leistung des 2K-Gemisches zu erreichen.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com/de_AT

Service
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation
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.

TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Straße 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.at@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/