

## Montagekleber C-Fix Typ CFX

C-Fix ist ein Montageklebstoff auf Polyurethan Basis mit einer ausgezeichneten Klebkraft.

**Anwendung:** C-Fix ist ein lösungsmittelfreier, fugenfüllender, universell einsetzbarer Polyurethan-Montageklebstoff mit zähelastischem Klebefilm. C-Fix wird für verschiedene Anwendungen im Fenster- und Treppenbau, Bauhandwerk sowie bei verschiedenen Anwendungen im Montagebereich und diversen Industriebereichen eingesetzt. C-Fix haftet ausgezeichnet auf Oberflächen wie Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen (nicht auf Alu-blank), PVC Hart, GFK, HPL, Duro- und Thermoplasten, Polyurethan- Styropor- und Polystyrolschäumen, Natursteinen u.s.w.. C-Fix erfüllt bei Holz-/ Holzverleimung die Beanspruchungsgruppe D4, gemäß EN 204.

**Verarbeitung:** Die Oberflächen der zu klebenden Substrate müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Trennmittel entfernen, je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit werden die Klebeflächen angeschliffen; ggf. ist ein Primer empfehlenswert. C-Fix wird einseitig auf eines der Füge-teile als Raupe aufgetragen. Bei der Verklebung nicht saugender Werkstoffe miteinander ist es empfehlenswert, den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser zu bestäuben, um eine vollständige Durchhärtung zu erreichen. Die Füge-teile werden innerhalb der Hautbildezeit gefügt und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit gepresst. C-Fix quillt (schäumt) während des Abbindprozesses gering auf; hervorgetretener Klebstoff kann im frischen Zustand mit unserem SR-Reiniger entfernt werden. Im ausgehärteten Zustand ist C-Fix schleif- und überlackierbar.

**Basis:** Feuchtigkeitsvernetzendes 1-K-Polyurethan, lösemittelfrei

**Farbe:** Ausgehärtet beige

**Klebefilm:** Ausgehärtet zähelastisch

**Viskosität:** Bei +20°C mittelviskos-pastös

**Dichte:** Nach EN 542 bei bei +20°C ca. 1,52 g/cm<sup>3</sup>

- Hautbildung:** Trocken bei +20°C ca. 6 min.
- Hautbildung:** Nass bei +20°C (mit Wasser bestäubt) ca. 2 min.
- Funktionsfest:** Je nach Beanspruchung, bei +20°C nach ca. 30 min.
- Aushärtezeit:** Kleberaube 2,5 mm, bei +20°C ca. 24 std.
- Verarbeitungstemperatur:** +5°C bis +35°C
- Temperaturbeständigkeit:** -35°C bis +110°C
- Lagerung:** Trocken, ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern bei Temperaturen von +10°C bis +25°C
- Haltbarkeit:** Im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate, im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.
- Reinigung:** Die Reinigung von nicht ausgehärtetem C-Fix erfolgt mit unserem SR Reiniger. Eine Reinigung von ausgehärtetem C-Fix ist in der Regel nur mechanisch möglich.
- Kennzeichnung:** Kennzeichnungspflichtig gemäss der Gefahrenverordnung.
- Sicherheitsratschläge:** Bei Berührung mit Augen gründlich mit viel Wasser auswaschen und ggf. den Arzt aufsuchen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Zur Beachtung:** Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird.

Niederhelfenschwil, 01.06.2015