

PU-Leim C-Fix-Forte Typ CFX-F

C-Fix-Forte ist ein lösemittelfreier PU-Leim mit einem grossen Haftspektrum.

- Anwendung:** C-Fix-F ist ein lösungsmittelfreier, universell einsetzbarer, überlackierbarer Polyurethan-Leim. Der zähelastische und alterungsbeständige Klebefilm überbrückt geringe Unebenheiten. C-Fix-F wird für verschiedene Anwendungen in der Werkstatt und diversen Industriebereichen eingesetzt. C-Fix-F haftet ausgezeichnet auf Oberflächen wie Holz- und Bauwerkstoffen, Metallen, PVC-Hart, GFK, HPL, PS-Schaum, Mineralwolle, diversen Kunststoffen u.s.w.. Der C-Fix-F ist wasserbeständig nach DIN EN 204-D4.
- Verarbeitung:** Die Oberflächen der zu klebenden Substrate müssen sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Trennmittel entfernen, je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit werden die Klebeflächen angeschliffen; ggf. ist ein Primer empfehlenswert. C-Fix-F wird einseitig mittels Spachtel aufgetragen und vor Ablauf der Hautbildezeit zusammengefügt. Die Presszeit beträgt mindestens 60 Minuten, befeuchtet mindestens 40 Minuten. Zur Beschleunigung der Abbindezeit/Presszeit, Klebstoff unmittelbar vor dem Zusammenfügen mit Wasser fein bestäuben. Dieser Vorgang ist bei beidseitig nicht saugenden Flächen unumgänglich, um eine sichere Vernetzung zu gewährleisten.
- Basis:** Feuchtigkeitsvernetzendes 1-K-Polyurethan, lösemittelfrei
- Farbe:** Transparent-braun
- Klebefilm:** Ausgehärtet zähelastisch, während der Vernetzung leicht schäumend
- Viskosität:** Ca. 3900 mPa*s bei +20°C
- Dichte:** Ca. 1,1 g/cm³
- Hautbildung:** Trocken bei +20°C ca. 12 - 16 min.
- Hautbildung:** Nass bei +20°C (mit Wasser bestäubt) ca. 2 - 6 min.
- Presszeit:** Bei +20°C & 50% rel. Luftfeuchtigkeit, trocken ca. 60 min. und Nass mind. 40 min. Pressdruck ca. 0.15kp/cm².

- Aushärtezeit:** Innerhalb 24 Stunden ist er zu ca. 75% ausgehärtet. Die Endfestigkeit erreicht er nach rund 7 Tagen.
- Zugscherkraft:** 9.5 N/mm² (Buchenholz/Buchenholz)
- Auftragsmenge:** Je nach Material ca. 100 – 340 g/m²
- Verarbeitungstemperatur:** +10°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 6 Monate, im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.
- Reinigung:** Die Reinigung von nicht ausgehärtetem C-Fix-F erfolgt mit unserem SR Reiniger. Eine Reinigung von ausgehärtetem C-Fix-F ist in der Regel nur mechanisch möglich.
- Kennzeichnung:** Kennzeichnungspflichtig gemäss der Gefahrstoffverordnung.
- 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