

NEW

C-FLEX
NEW PRODUCT



New adhesive technology: Ultra-fast, flexible, structural and transparent two-component cyanoacrylate.



Neue Klebstoff Technologie: ultraschneller, struktureller und transparenter 2-Komponenten Cyanoacrylat Kleber

C-FLEX 50

REF: CF-1-2K50

#50 ml #industrial #cartridge

#0.1 m² / lineal: 3cm x 600cm



GUN C-FLEX 50

REF: G-2K4:1-50



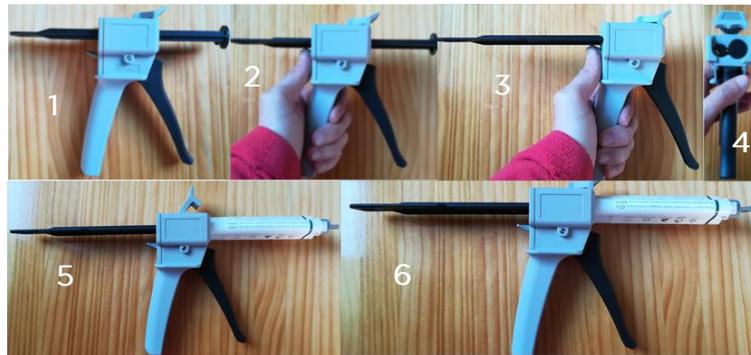
MIXERS C-FLEX 50

REF: CF-SM50-50



NEW

C-FLEX HOW TO USE IT



- 1) Before applying C-FLEX, make sure that the bonding surface is clean, dry and free of grease.
- 2) To assemble the cartridge, first position the piston of the gun (steps: 1, 2 and 3), then place the cartridge in the correct position (step 5) and fix it (step 6). Then, replace the plug with a mixer and discard the first drops.
- 3) Apply the material above one of the two surfaces and bond them.
- 4) After joining the substrates, you have 30-45 seconds to reposition the pieces (depending on the substrate). Press the two parts firmly for about 30 seconds. After releasing the pressure, wait 5 minutes to ensure a good resistance. After 10 minutes C-FLEX will have completely cured and after 24 hours the mechanical properties will be 100%.
- 5) If you do not want to replace the mixing cannula, use the syringe or discard the product at least every 2 minutes to prevent the product from polymerizing inside the mixing cannula.
- 6) After use, discard the mixer and replace the cap. Store the syringe in a cool, dry environment.
- 7) Product lifespan: 12 months



- 1) Stellen Sie vor dem Auftragen von C-FLEX sicher, dass die Klebeflächen sauber, trocken und fettfrei sind.
- 2) Vor dem Einbau der Patrone muss der Kolben zurückgeschoben werden (Abb. 1-3), danach die Patrone einsetzen (Abb. 5) und mit dem Bügel arretieren (Abb. 6). Dann die Verschlusskappe abnehmen die Misch-Kanüle aufsetzen und die ersten Tropfen entsorgen.
- 3) Das Material auf eine der zwei Flächen auftragen und verbinden.
- 4) Nach dem Vermischen der Komponenten haben Sie noch 30 bis 45 Sekunden Zeit um die Klebestelle zu verändern. Pressen Sie die Teile für 30 Sekunden kräftig zusammen. Nach dem Zusammenpressen müssen Sie noch 5 Minuten warten um eine gute Haltekraft sicherzustellen. Nach 10 Minuten ist C-FLEX komplett hart, nach 24 Stunden sind 100% Festigkeit erreicht.
- 5) Um eine Polymerisation und damit einen erforderlichen Austausch der Misch-Kanüle zu verhindern, ist es erforderlich die Spritze alle zwei Minuten zu betätigen oder die Kanüle zu reinigen.
- 6) Nach der Nutzung den Mixer abnehmen, säubern und die Spritze mit der Kappe verschließen. Die Spritze an einem kühlen und trockenen Ort Lagern.
- 7) Die Spritze kann 12 Monate lang genutzt werden.

NEW

**C-FLEX
PROPERTIES**



EIGENSCHAFTEN

EN The adhesive does not lift and can fill gaps larger than 5mm | DE Der Klebstoff ist volumenstabil und füllt keine Lücken die größer als 5mm sind

EN For continued use of the product and avoid throwing the cannula, make sure to use it every 2 minutes | DE Verwenden sie die Kartusche alle 2 Minuten, um zu verhindern dass das Produkt aushärtet

EN Instant adhesion with a resistance greater than 90kg/mm² | DE Sofortige Haftung mit einer Haltekraft von mehr als 90 Kg / mm²

EN Thicknesses less than 0.25mm have a curing time of less than 60 seconds | DE Ein 0,25mm Klebefilm härtet in weniger als 60 Sekunden aus

EN Thicknesses exceeding 5mm have a curing time of 6 minutes | DE Ab einer Klebestärke von 5mm beträgt die Härtezeit 6 Minuten

EN Elongation of 200%, absorbs impacts and vibrations | DE Eine Dehnung von 200%, absorbiert Stöße und Vibrationen

EN At lower thickness → greater flexibility → lower curing time | DE Bei geringerer Dicke ist die Flexibilität größer und die Aushärtezeit kürzer

Applications | Anwendungen

EN Pre-bonding or sewing cloths (work to be done between two people for optimal application)

Bonding of final elements: saber sock, fist reinforcements, etc.

Bonding of cloths patches, not sewn (work to be done between two people for an optimal application)

Sealing (final finishing) of patches (work to be done between two people for optimal application)

DE Verkleben des Segeltuches vor dem Nähen (Für eine optimale Anwendung muss mit zwei Personen gearbeitet werden)

Verkleben von Verstärkungen

Verkleben von Patches (Für eine optimale Anwendung muss mit zwei Personen gearbeitet werden)

Endversiegelung der Patches (Für eine optimale Anwendung muss mit zwei Personen gearbeitet werden)