

# AFF

## TRANSPARENTER, FLEXIBLER, SCHNELLER KLEBER

- Besonders für elastische Materialien geeignet.
- Transparent.
- Flexible Verklebung mit verlängerter Arbeitszeit.
- Temperaturbeständigkeit von -55 °C bis +140 °C.
- Hervorragend chemisch- und Feuchtigkeitsbeständig.
- Ökonomisch im Gebrauch.
- Sehr hohe Zugfestigkeit > 60N/cm<sup>2</sup>.
- Al-Fix Aktivator beschleunigt die Aushärtung.

DIESER EINZIGARTIGE ALLESKLEBER IST „DER“ PROBLEMLÖSER!!!



## HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Novatio gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung Novatio's beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. Novatio haftet in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

# AL-FIX FLEXIBLE

## ALLGEMEINE INFORMATION

AL-FIX FLEXIBLE ist ein transparentes Cyanacrylat, der auf den meisten Materialien eine flexible Klebkraft hat. AL-FIX FLEXIBLE ist ideal für Anwendungen, die regelmäßig mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen.

AL-FIX FLEXIBLE ist nach der Aushärtung dauerhaft elastisch. AL-FIX FLEXIBLE ist gegen Lösungsmittel, Öl, Benzin, hohe und niedrige Temperaturschwankungen beständig.

## TECHNISCHE DATEN

Farbe: matt, transparent  
 Viskosität bei 25°C: 2500-3500 mPa.s  
 Dichte: 1,06 g/m<sup>3</sup>  
 Flammpunkt: 85 °C  
 Zugfestigkeit auf NBR = Materialbruch: 62 N/cm<sup>2</sup>  
 Scherfestigkeit auf Stahl: 28 N/mm<sup>2</sup>  
 Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +140 °C  
 Löslich in: Azeton, Nitromethan und Ethylazetat  
 Haltbarkeit: Al-Fix Flexible sollte immer an einem kühlen, trockenen und dunklen Ort gelagert werden.

Die Haltbarkeit beträgt mindestens 9 Monate, bei Lagerung in Raumtemperatur von 18°C bis 25°C. Bei einer Lagerung von 5 °C (z.B. im Kühlschrank), kann die Haltbarkeit auf 12 Monate verlängert werden. Bei Einfrieren bis -20 °C ist der Klebstoff für nahezu unbegrenzte Zeit haltbar. Vor Verwendung muss Al-Fix Flexible auf Raumtemperatur gebracht werden. Wir empfehlen, Al-Fix Flexible immer im Kühlschrank zu lagern. Sicherheitsmaßnahmen: Sicherheitsdatenblatt beachten

## ANWENDUNGEN / GEBRAUCH

- **GEBRAUCHSANWEISUNG:**  
 Vor Gebrauch schütteln.  
 Die Oberflächen vor dem Auftragen von AL-FIX FLEXIBLE gründlich entfetten und gut trocknen lassen.  
 Tragen Sie als nächstes das Produkt auf und stellen Sie die Verbindung her. Für ein optimales Ergebnis halten Sie die Verbindung kurze Zeit fest.
- **AUSHÄRTUNGSZEIT:**  
 Metall (Stahl): 55 Sekunden  
 Synthetisches Material, Plastik (ABS): 9 Sek.  
 Gummi (EPDM): 10 Sekunden  
 Holz (Buche): 40 Sekunden  
 Für poröse Materialien: AL-FIX AKTIVATOR verwenden.
- **AL-FIX AKTIVATOR:**  
 Durch die Verwendung von AL-FIX AKTIVATOR kann die Aushärtungszeit von AL-FIX FLEXIBLE in Abhängigkeit von der Porosität des Materials beträchtlich verkürzt werden.  
 Nach dem Auftragen von AL-FIX AKTIVATOR, das Lösungsmittel verdampfen lassen.  
 Danach AL-FIX FLEXIBLE auftragen und die Teile sofort zusammenfügen. Durch die Verwendung von AL-FIX AKTIVATOR kann AL-FIX FLEXIBLE auch auf porösen Materialien wie Holz und Stein verwendet werden.
- Bitte berücksichtigen Sie, dass die Verwendung von AL-FIX AKTIVATOR eine erhöhte Schrumpfung der Klebenaht sowie eine mögliche geringere Flexibilität zur Folge haben kann.
- Verklebbare Materialien mit AL-FIX FLEXIBLE: ABS, Aluminium, Bakelit, Bronze, Butyl, Zelluloid, Chloropren, Chrom, Delrin, Glas, Kupfer, Gummi, NBR, Neopren, Nitril, Nylon, Phenol, Polycarbonat, PUR, MUR, Porzellan, Teflon, Styropor, Hart-PVC, rostfreier Stahl und Stahl. Ideal für Metall- und Gummidichtungen. Für das schnelle Verkleben von Materialien aus Natur- und Kunstgummi, Kunststoffen, Metallen, usw. Für das Verkleben von Gummi und Kunststoffen, die mit höheren Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit konfrontiert werden.
- AL-FIX FLEXIBLE ermöglicht eine starke Verklebung zwischen den verschiedensten Materialien, mit Ausnahme von Polyethylen, Polypropylen, Silicon und Fluor, die Kunststoffmaterialien enthalten.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
N501080	Al-Fix Remover	20 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
N501101	Al-Fix Aktivator	150 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
N501104	Al-Fix Aktivator	200ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
N501403	Al-Fix Flexible	20 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
N502110	Fix Primer	50 ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T501013	Fast Fix Filler	30g	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

