



# Al-Fix Flexible

SCHNELLER FLEXIBLER KLEBER FÜR TRANSPARENTE KLEBENÄHTE

- ✓ Besonders für elastische Materialien geeignet.
- ✓ Flexible Verklebung mit verlängerter Verarbeitungszeit.
- ✓ Temperaturbeständigkeit von -55°C bis +140°C.
- ✓ Hervorragend chemisch beständig und feuchtigkeitsbeständig.
- ✓ Sparsam im Gebrauch.
- ✓ Sehr hohe Zugfestigkeit > 60 N/cm<sup>2</sup>.
- ✓ Al-Fix Aktivator beschleunigt die Aushärtung.
- ✓ Feuchtigkeits-, erschütterungs-, scher- und schlagbeständig.

## Technische Informationen

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: 62 N/cm<sup>2</sup>. # = Materialbruch.  
 Scherfestigkeit auf Stahl: 28 N/mm<sup>2</sup>.  
 Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +140°C.  
 Löslich in: Azeton, Nitromethan und Ethylazetat.  
 Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.  
 Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Verpackung

Al-Fix Flexible - Flasche 20ml

501403000

## Produkt [AFF]

### Eigenschaften

Al-Fix Flexible ist ein transparentes, flexibles Cyanacrylat, das auf den meisten Materialien eine extrem gute Klebkraft hat. Al-Fix Flexible ist darüber hinaus nach der Aushärtung leicht elastisch. Al-Fix Flexible ist gegen Lösungsmittel, Öl, Benzol und gegen hohe und niedrige Temperaturschwankungen beständig. Al-Fix Flexible ist ideal für flexible Verklebungen, die regelmäßig mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen.

### Anwendungen

- Ideal für Metall- und Gummiverbindungen.
- Für das schnelle Verkleben von Materialien aus Natur- und Kunstgummi, Kunststoffen, Metallen,...
- Für das Verkleben von Gummi und Kunststoffen, die mit größeren Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit konfrontiert werden.
- Al-Fix Flexible ermöglicht eine starke Verklebung zwischen den verschiedensten Materialien, mit Ausnahme von Materialien, die Polyethylen, Polypropylen, Silicon und Fluor enthalten. Verklebbare Materialien mit Al-Fix Flexible: ABS, Aluminium, Bakelit, Bronze, Butyl, Chloropren, Chrom, Delrin, Glas, Kupfer, Naturgummi, NBR, Neopren, Nitril, Phenol, Polycarbonat, Polystyrol, Porzellan, Hart-PVC, Edelstahl und Stahl.

## Verwendung

---

- Sparsam und einseitig auf eine saubere und trockene Oberfläche auftragen.
- Teile zusammenfügen.

Für poröse Materialien empfehlen wir die Verwendung von Al-Fix Aktivator oder Al-Fix Aktivator SF. Die Verwendung von Al-Fix Aktivator kann zu einer stärkeren Schrumpfung der Klebnaht und zu einer geringeren Flexibilität führen.