

Al-Fix Gel

SUPERSCHNELLER, FARBLOSER, FÜLLENDER KLEBER



- ✓ Auf Basis von Cyanacrylaten.
- ✓ Verklebt schnell, sobald er mit Al-Fix Aktivator aktiviert wurde.
- ✓ Kein Erhitzen, kein Schweißen, kein Mischen nötig.
- ✓ Sehr hohe Zugfestigkeit - stärker als das Grundmaterial.
- ✓ Hohe Scherfestigkeit und kein Schrumpfen.
- ✓ Füllendes Vermögen ermöglicht eine Klebefuge.

Technische Informationen

- Basis: Ethyl-2-cyanoacrylatmonomer.
- Farbe: transparent.
- Viskosität: 90.000 - 130.000 mPas.
- Spezifisches Gewicht: 1,04-1,06 g/ml.
- Anwendungstemperatur: optimal bei +23°C.
- Temperaturbeständigkeit: von -40°C bis +85°C.
- Flammpunkt: +87.
- Zugfestigkeit: 14 - 16 N/mm².
- Ersthärtung: auf NBR-Kautschuk: <7 s; auf Edelstahl: 25-35 s.
- Endfestigkeit: nach 24 Stunden.
- Repaintable: ja.
- Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostfrei.
- Sicherheitsmaßnahmen: Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

Al-Fix Gel - Tube 20 ml

501205000

Produkt [AFG]

Eigenschaften

Al-Fix Gel ist ein schnellwirkender Kleber auf der Basis von Cyanacrylat. Al-Fix Gel ist ein 1-Komponenten-Kleber ohne Lösungsmittel, der hauptsächlich aus Äthyl- und Cyanacrylatmonomeren besteht.

Al-Fix Gel ist temperaturbeständig von -30°C bis +100°C. Al-Fix Gel ist beständig gegen Lösungsmittel, Öl, Benzol, Temperaturschwankungen und atmosphärische Einflüsse. Verklebungen mit Al-Fix Gel haben eine sehr hohe Scherfestigkeit und zeigen keinen Schrumpfeffekt.

Anwendungen

Al-Fix Gel ermöglicht eine starke Verklebung zwischen fast allen Materialien, mit Ausnahme von Materialien, die Polyethylen, Polypropylen und Fluor enthalten. Al-Fix Gel wird empfohlen, wenn eine dickere Klebenaht oder ein füllendes Vermögen nötig ist. Verklebbare Materialien: ABS, Aluminium, Bakelit, Bronze, Butyl, Chloropren, Chrom, Delrin, Glas, Kupfer, Naturgummi, NBR, Neopren, Nitril, Phenol, Polycarbonat, Polystyrol, Porzellan, Hart-PVC, Edelstahl und Stahl.

Verwendung

- Öffnen Sie das Rohr mit der Oberseite der Verschlusskappe.
- Einseitig auf eine saubere und trockene Oberfläche auftragen.
- Teile zusammenfügen.
- Immer Al-Fix Aktivator oder Al-Fix Aktivator SF verwenden.

