Al-Fix Gel

KLARER UND FÜLLENDER CA-KLEBER

- Das Füllvermögen ermöglicht eine verstärkte Klebenaht.
- Sehr hohe Zugfestigkeit - stärker als das Grundmaterial.
- Hohe Scherfestigkeit und keine Schrumpfung.

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
Mischtipp Al-Fix Gel - 50St	501095000

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.

Novatech International NV erstellt alle Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt, kann jedoch keine Garantien hinsichtlich ihrer Art, ihres Inhalts und/oder ihrer Verwendung geben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Inhalt der bereitgestellten Informationen verursacht werden. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Es können keine Rechte aus ihnen abgeleitet werden. Keine der veröffentlichten Daten dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Novatech International NV kopiert, in einer automatisierten Datenbank gespeichert und/oder in irgendeiner Form oder Weise veröffentlicht werden.

Novatech International NV erstellt alle Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt, kann jedoch keine Garantien hinsichtlich ihrer Art, ihres Inhalts und/oder ihrer Verwendung geben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Inhalt der bereitgestellten Informationen verursacht werden. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Es können keine Rechte aus ihnen abgeleitet werden. Keine der veröffentlichten Daten dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Novatech International NV kopiert, in einer automatisierten Datenbank gespeichert und/oder in irgendeiner Form oder Weise veröffentlicht werden.