



AL-Fix

SUPERSCHNELLER UND FARBLOSER KLEBER FÜR TRANSPARENTE KLEBEFUGEN

- ✓ Auf Basis von Cyanacrylaten.
- ✓ Klebt in Sekunden.
- ✓ Kein Erhitzen, kein Schweißen, kein Mischen nötig.
- ✓ Sehr hohe Zugfestigkeit - stärker als das Grundmaterial.
- ✓ Hohe Scherfestigkeit und kein Schrumpfen.
- ✓ Sehr sparsam im Gebrauch - je dünner die Klebstoffschicht desto stärker ist die Verbindung.

Technische Informationen

- Farbe: transparent.
- Viskosität bei 20°C (Brookfield): 100-150 mPa.S..
- Spezifisches Gewicht bei 20°C: 1,06 G/Zm².
- Anfangsaushärtung (bei 23°C und 50 % r.F.): auf Aluminium: 2 bis 10 Sek., auf NORA-Gummi: ≤ 5 Sek., auf PVC: 2 bis 10 Sek.
- Temperaturbeständigkeit: von -50°C bis +120°C (Spitzenwert bis +150°C).
- Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Al-Fix - Flasche 20 ml	501003000
Al-Fix - Flasche 500gr	501023000

Produkt [AFX]

Eigenschaften

Al-Fix ist ein schnellwirkender Kleber auf der Basis von Cyanacrylat. Al-Fix ist ein 1-Komponenten-Kleber ohne Lösungsmittel, der hauptsächlich aus Äthyl- und Cyanacrylatmonomeren besteht. Al-Fix ist beständig gegen Lösungsmittel, Öl, Benzol, Temperaturschwankungen und atmosphärische Einflüsse. Al-Fix-Verklebungen haben eine sehr hohe Scherfestigkeit und zeigen keinen Schrumpfeffekt.

Anwendungen

Al-Fix ermöglicht eine außergewöhnlich starke Verklebung zwischen fast allen Materialien, mit Ausnahme von Materialien, die Polyäthylen, Polypropylen und Fluor enthalten. 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. Bei porösen Materialien wird empfohlen, Al-Fix Aktivator oder Al-Fix Aktivator SF zu verwenden. Für optimale Haftung auf Aluminium, Oberfläche erst aufrauen.

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.