



Al-Fix Black

SCHNELLER SCHWARZER KLEBER MIT HOHER ELASTIZITÄT

- ✓ Äußerst geeignet für das Verkleben von elastischen Materialien in Kombination mit harten Materialien.
- ✓ Ausgezeichnete chemische Beständigkeit.
- ✓ Sparsam im Gebrauch.
- ✓ Al-Fix Aktivator beschleunigt die Aushärtung.
- ✓ Feuchtigkeits-, erschütterungs-, scher- und schlagbeständig.

Technische Informationen

- Farbe: schwarz.
- Viskosität mPa.s Brookfield bei 20°C: 2000-3000.
- Viskosität mPa.s 1 dynamisch: -20000 bei 25°C.
- Siedepunkt: > 200°C.
- Flammpunkt DIN 51758: 87°C.
- Spezifisches Gewicht g/cm: 1,05-1,09.
- Löslichkeit in Wasser: praktisch unlöslich.
- Erschütterungs- und schlagbeständig.
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +135°C (Spitzenwert +180°C).
- Zugfestigkeit > 60 N/cm².
- Beständig gegen langfristige Feuchtigkeit.
- Haltbarkeit: 9 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Al-Fix Black - Flasche 20 ml

501303000

Produkt [AFB]

Eigenschaften

Al-Fix Black ist ein schwarzes Cyanacrylat, das auf den meisten Materialien eine extrem hohe Klebkraft hat und es ist darüber hinaus nach dem Aushärten bleibend elastisch. Al-Fix Black ist beständig gegen

Lösungsmittel, Öl, Benzol und gegen hohe und niedrige Temperaturschwankungen. Al-Fix Black ist ideal für Anwendungen, die regelmäßig mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen.

Anwendungen

- Ideal für Verklebungen von Metall mit Gummi
- Für das schnelle Verkleben von Natur- und Kunstgummi, Kunststoffen, Metallen, ...
- Verkleben von Gummi und Kunststoffen, die mit großen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit konfrontiert werden
- Al-Fix Black ermöglicht eine außergewöhnlich starke Verklebung zwischen fast allen Materialien, mit Ausnahme von Materialien, die Polyäthylen, Polypropylen, Silikon und Fluor enthalten.

Materialien, die mit Al-Fix Black verklebbar sind: 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 Klebenaht und zu einer geringeren Flexibilität führen.