



Al-Fix Flexible

SNELLE FLEXIBELE LIJM VOOR TRANSPARANTE LIJMNADEN

- ✓ Uitermate geschikt voor elastische materialen.
- ✓ Flexibele verlijming, met verlengde werktijd.
- ✓ Temperatuurbestendig van -55°C tot +140°C.
- ✓ Uitstekend chemisch en vochtbestendig.
- ✓ Zuinig in gebruik.
- ✓ Zeer hoge treksterkte >60N/cm².
- ✓ AL-Fix Aktivator versnelt de uitharding.
- ✓ Vocht-, schok-, schuif- en slagbestendig.

Technische Eigenschappen

- Kleur: mat, transparant.
- Viscositeit bij 25°C: 2500 - 3500 mPa.s.
- Dichtheid: 1,06 g/m³.
- Vlampunt: 85°C.
- Treksterkte op NBR: 62 N/cm². # = materiaalbreuk.
- Schuifsterkte op staal: 28 N/mm².
- Temperatuurbereik: -55°C tot +140°C.
- Oplosbaar in: aceton, nitromethaan, ethylacetaat.
- Houdbaarheid: 12 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Al-Fix Flexible - fles 20 ml

501403000

Product

Karakteristieken

Al-Fix Flexible is een transparante, flexibele cyaanacrylaat die extreem goede kleefkracht heeft op de meeste materialen en is bovendien licht elastisch na uitharding. Al-Fix Flexible is bestand tegen oplosmiddelen, olie, benzeen, hoge en lage temperatuurschommelingen. Al-Fix Flexible is ideaal voor flexibele verlijmingen die regelmatig in contact komen met vocht.

Toepassingen

- ideaal voor metaal- en rubberverbindingen
- voor het snel verlijmen van natuur- en kunstrubbers, kunststoffen, metalen,...
- verlijmen van rubbers, kunststoffen die geconfronteerd worden met hogere temperatuurschommelingen en vocht
- Al-Fix Flexible maakt een sterke verlijming mogelijk tussen de meeste verschillende materialen, met uitzondering van materialen die polyethyleen, polypropyleen, silicoon en fluorin bevatten. Materialen verlijmbaar met Al-Fix Flexible: ABS, aluminium, bakeliet, brons, buthyl, chloropreen, chroom, delrin, glas, koper, natuurlijk rubber, NBR, Neopreen, nitril, fenol, polycarbonaat, polystyreen, porselein, harde pvc, roestvrij staal, staal.

Gebruik

- Spaarzaam en enkelzijdig aanbrengen op zuiver en droog oppervlak.
- Delen samenbrengen.

Voor poreuze materialen raden wij het gebruik van Al-Fix Aktivator of Al-Fix Aktivator SF aan. Het gebruik Al-Fix Aktivator kan een verhoogde krimp van de lijmnaad alsook een mogelijke mindere flexibiliteit tot gevolg hebben.