



Al-Fix Black

ZWARTE FLEXIBELE CA LIJM

- ✓ Uitermate geschikt voor de verlijming van elastische materialen in combinatie met harde materialen.
- ✓ Uitstekende chemische bestendigheid.
- ✓ Vocht-, schok-, schuif- en slagbestendig.

Technische Eigenschappen

- Basis: cyanoacrylaat.
- Vorm: vloeibaar.
- Kleur: zwart.
- Viscositeit Mpa's Brookfield 20°C: 2000-3000.
- Viscositeit Mpa's 1 dynamisch: -20000 bij 25°C.
- Kookpunt: > 200°C.
- Vlampunt DIN 51758: 87°C.
- Soortelijk gewicht gr/cm: 1,05-1,09.
- Oplosbaarheid in water: praktisch onoplosbaar.
- Schok- en slagbestendig.
- Temperatuurbestendigheid: -50°C tot +135°C (piek +180°C).
- Treksterkte > 60N/cm².
- Bestendig tegen langdurige vochtigheid.
- Overschilderbaar: ja.
- Houdbaarheid: 9 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Al-Fix Black - fles 20 ml

501303000

Product [AFB]

Karakteristieken

Al-Fix Black is een zwarte cyanoacrylaat met extreem goede kleefkracht op de meeste materialen en blijvend elastisch na uitharding. Al-Fix Black is bestand tegen oplosmiddelen, olie, benzeen, hoge en lage temperatuurschommelingen. Al-Fix Black is ideaal voor toepassingen die regelmatig in contact komen met vocht.

Toepassingen

- ideaal voor metaal en rubber verbindingen
 - voor het snel verlijmen van natuur- en kunststrubbers, kunststoffen, metalen,...
 - verlijmen van rubbers, kunststoffen die geconfronteerd worden met hogere temperatuurschommelingen en vocht
- Al-Fix Black 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 Black: 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 lijmmaad alsook een mindere flexibiliteit tot gevolg hebben.