

Al-Fix Gel

VULLENDE EN TRANSPARANTE CA LIJM



- ✓ Opvullend vermogen maakt versterkende lijmnaad mogelijk.
- ✓ Zeer hoge treksterkte – sterker dan het basismateriaal.
- ✓ Hoge schuifsterkte en geen krimp.

Technische Eigenschappen

- Basis: ethyl-2 cyanoacrylaat monomeer.
- Kleur: transparant.
- Viscositeit: 90.000 – 130.000 mPas.
- Soortelijk gewicht: 1,04 -1,06 g/ml.
- Toepassingstemperatuur: optimaal bij +23°C.
- Temperatuurbestendigheid: van -40°C tot +85°C.
- Vlampunt: +87.
- Treksterkte: 14 – 16 N/mm².
- Initiële verharding: op NBR rubber: <7 s; op roestvrij staal: 25-35 s.
- Eindsterkte: na 24 u.
- Overschilderbaar: ja.
- Houdbaarheid: 12 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Al-Fix Gel - tube 20 ml

501205000

Product [AFG]

Karakteristieken

Al-Fix Gel is een snelwerkende lijm op basis van cyanoacrylaat. Al-Fix Gel is een 1-componentlijm zonder oplosmiddel die voor het merendeel ethyl- en cyanoacrylaat monomeer bevat. Al-Fix Gel is temperatuurbestendig van -30°C tot +100°C. Al-Fix Gel is bestand tegen oplosmiddelen, olie, benzeen, temperatuurschommelingen en atmosferische invloeden. Al-Fix Gel verlijmingen hebben een zeer hoge schuifsterkte en vertonen geen krimpeffect.

Toepassingen

Al-Fix Gel maakt een sterke verlijming mogelijk tussen de meeste verschillende materialen, met uitzondering van materialen die polyethyleen, polypropyleen en fluorin bevatten. Al-Fix Gel is aan te raden wanneer een dikkere lijmnaad of opvullend vermogen nodig is. Verlijmbare materialen: ABS, aluminium, bakeliet, brons, buthyl, chlorpreen, chroom, delrin, glas, koper, natuurlijk rubber, NBR, neopreen, nitril, fenol, polycarbonaat, polystyreen, porselein, harde PVC, roestvrij staal, staal.

Gebruik

- Open de tube met de bovenkant van de afsluitdop.
- Aanbrengen op zuiver en droog oppervlak.
- Delen samenvoegen.
- Al-Fix Aktivator vernevelen.

