



# SECONDELIJM MINI VLOEIBAAR

## 3 MINI TUBES VOEBARE SECONDELIJM IN HANDIG OPBERGDOOSJE



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Extra snele en sterke superlijm – in porties van 1g tubes, in een handige opbergbox. Ideale kwaliteit voor elke toepassing – 3x oorspronkelijk afgesloten tubes. Door de consistentie dringt de secondelijm door tot in de kleinste hoekjes en kanten.

### TOEPASSINGSGBIED

BISON super glue minis 3x1g gel sticks all kinds of rigid and flexible materials firmly and quickly, like leather (not suitable for leatherwear), many plastics such as rigid PVC (polyvinyl chloride), ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene, shock-resistant polystyrene), PS (polystyrene), acrylic resin (Plexiglas®), polycarbonate (Makrolon®), phenolic resins (bakelite), porcelain, ceramic, wood, metal, cork, felt, fabric (test for suitability on a small area) and rubber. BISON super glue minis 3x1g gel is only partly suitable for use on glass as over a period of time the bond becomes brittle, causing it to weaken.

Not suitable for PE, PP, silicone resins, PTFE, Styrofoam®, fabrics and leather clothing.

### EIGENSCHAPPEN

BISON super glue minis 3x1g gel are colourless and clear. It therefore produces an almost invisible bond. Its gap filling capacity is limited; otherwise the bonding time is excessively long. The more closely and tightly the parts to be assembled are held together, the better and faster the bonding. Adhesive joints are water resistant for a short time. If stuck assemblies are left in water permanently, leaks and corrosion may occur, as well as loss of bonding strength.

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** The completely hardened adhesive is resistant to temperatures of up to approximately 82°C. It is not affected by low temperatures.

**Eisen oppervlakken:** Surfaces to be glued must be clean, dry, and free of dust and grease, and must fit exactly.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Any dust, oil, grease, wax or separating agent should therefore be thoroughly removed from the surfaces to be stuck together. The best way to achieve this is to rub the parts a number of times with appropriate solvents, such as acetone (if this is suitable for the material – check first!). For metals and metal alloys it is usually sufficient to roughen the surface using emery paper or by grinding or brushing.

### VERWERKING

**Verbruik:** Eén druppel is genoeg voor ca. 2 cm<sup>2</sup> lijmoppervlak. Alleen voor puntverlijmingen.

### Gebruiksaanwijzing:

De lijm zo dun mogelijk (minder dan één druppel) op één van de te lijmen delen aanbrengen (te veel lijm vertraagt de uitharding sterk!). De tuit moet hierbij het oppervlak raken. De delen direct op elkaar brengen en gedurende korte tijd (10-60 sec.) aandrukken, zodat de lijm zich gelijkmatig over de vlakken verdeelt. Handdruk is voldoende. Bij het lijmen van metaal kan de uithardingstijd worden verkort door alvorens de delen op elkaar te brengen, het ingelijmde deel even te beademen. Na gebruik het tuitje van de tube direct met een droge doek schoonmaken en tube afsluiten door de zwarte dop terug te draaien. De lijm zo kort mogelijk aan lucht blootstellen.

**Vlekken/resten:** Overtollige lijm direct met een droge doek o.i.d. wegwrijven. Na uitharding is het zeer moeilijk lijmresten te verwijderen. Aceton lost de lijm (slechts zeer langzaam) op.

**Tips:** When glueing at low humidity, curing time can be shortened by briefly breathing onto one of the parts to be assembled. The best glueing results are reached at room temperature.

**Aandachtspunten:** Let op: Secondelijm bevat cyanoacrylaat. Gevaarlijk: kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten bereik van kinderen bewaren. Indien contact met de huid heeft plaatsgehad, vermijdt dan geforceerde pogingen om de lijm te verwijderen. In dergelijke gevallen zal de lijm vanzelf door de huid worden afgestoten. Daarna de huid wassen met water. Indien de lijm in de ogen is gekomen, dan de oogleden openhouden, direct met water uitspoelen en een dokter waarschuwen. Verkleefde vingers scheiden door goed te wenen in water en vervolgens met een potlood tussen te rollen.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# SECONDELIJM MINI VLOEIBAAR

## 3 MINI TUBES VOEIBARE SECONDELIJM IN HANDIG OPBERGDOOSJE

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aanvangshechting na:	5-60 seconds. This might vary, based on circumstances, like materials, temperature and humidity.
Basisgrondstof:	Ethyl Cyanoacrylate
Consistentie:	Vloeibaar
Dichtheid ca.:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Eindsterkte (Aluminium):	12 N/mm <sup>2</sup>
Eindsterkte na:	24 hours
Kleur:	Crystal Clear
Maximale temperatuurbestendigheid:	80 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Oplosmiddelvrij:	Ja
Viscositeit:	laag viscseus (dun vloeibaar)
Vochtbestendigheid:	Goed
Waterbestendigheid:	Zeer goed

### FYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Cyanoacrylate adhesives are to a great extent considered to be physiologically safe.

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie.

Aangebroke n verpakking beperkt houdbaar.

Store in a dry, cool, frost-free place. Storage below +5 °C (in refrigerator) ensures maximum shelf life.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.