



# SECONDELIJM MET KWAST

## IN EEN FLACON MET KWAST OM MAKKELIJK UIT TE SPREIDEN



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Extra snelle en sterke secondelijm met aanbrengkwast. Ideaal voor het lijmen van oppervlakken en randen. De aanbrengkwast bereikt de kleinste hoekjes en verbindingen. Veilige staande fles met geïntegreerde anti-morsfunctie.

### TOEPASSINGSGEBIED

Ideal for small-area bonds. Glues almost all solid and flexible materials like many plastics (such as rigid PVC, ABS, PS, Plexiglas®, polycarbonate (Makrolon®), and phenolic resins (Bakelite®)), porcelain, ceramics, leather, metal, wood, cork, felt, cloth (check suitability first), and rubber. Only partly suitable for glass (over a certain 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

- Snel en extreem sterk
  - Met handige kwast
  - Ideaal voor oppervlakken en randen
  - Dringt door in de kleinste hoeken en verbindingen
  - Veilige staande fles met geïntegreerde anti-morsfunctie
- Vaatwasserbestendig en waterproof

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Do not use at temperatures below +10 °C. The glue responds best to an air humidity level of 50-70 %.

**Eisen oppervlakken:** Perfect adhesive bonding requires clean, dry surfaces.

**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

#### Gebruiksaanwijzing:

De lijm direct uit de fles, met de borstel, zo dun mogelijk op één zijde aanbrengen (teveel lijm vertraagt het uitharden aanzienlijk!). Druk op delen onmiddellijk op elkaar. Afhankelijk van de hoeveelheid aangebrachte lijm en het materiaal polymeriseert de lijm binnen 60 seconden in een kunsthar en maakt een zeer sterke verbinding. Bij verlijmen bij lage vochtigheid kan de uithardingstijd worden verkort door kort te ademen op een van de te assembleren onderdelen. Het beste lijmresultaat bereikt u bij kamertemperatuur. Basisch reagerende oppervlakken versnellen van de verharding van de lijm, zure oppervlakken (bijvoorbeeld hout, keramiek, porselein, leer) vertragen dit. Na gebruik, het mondstuk reinigen met een droge tissue en de koker sluiten door de dop terug te plaatsen.

**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 weken 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 MET KWAST

## IN EEN FLACON MET KWAST OM MAKKELIJK UIT TE SPREIDEN

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Ethyl Cyanoacrylate
Kleur:	Crystal Clear
Consistentie:	Vloeibaar
Dichtheid ca.:	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Vullend vermogen:	0,5 mm
Eindsterkte (Aluminium):	12 N/mm <sup>2</sup>
Eindsterkte na:	24 uur
Aanvangshechting na:	5-60 seconden. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	80 °C
Vochtbestendigheid:	Goed
Oplosmiddelvrij:	Ja
Viscositeit:	laag viscseus (dun vloeibaar)
Waterbestendigheid:	Zeer goed

### FYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

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

### OPSLAGCONDITIES

Like all cyanoacrylate-based instant adhesives, BISON super glue with brush cannot be kept indefinitely. They should be stored as cool as possible, e.g. in the convenient storage box in the refrigerator.

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.