



# SECONDELIJM VLOEIBAAR

## ULTRASNELLE EN STERKE SUPERLIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Ultrasnelle en extra sterke vloeibare superlijm. Bereikt de kleinste hoeken en voegen.

### TOEPASSINGSGBIED

Ideaal voor verlijmingen met een klein oppervlak. Lijmt bijna alle vaste en flexibele materialen zoals veel kunststoffen (zoals hard PVC, ABS, PS, Plexiglas®, polycarbonaat (Makrolon®), en fenolharsen (Bakelite®)), porselein, keramiek, leer, metaal, hout, kurk, vilt, doek (controleer eerst de geschiktheid) en rubber. Slechts gedeeltelijk geschikt voor glas (na verloop van tijd wordt de binding broos, waardoor deze verzwakt). Niet geschikt voor PE, PP, siliconenharsen, PTFE, piepschuim®, stoffen en leren kleding.

### EIGENSCHAPPEN

- Ultrasnel en sterk
- Stroomt tot in de kleinste hoeken en voegen

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Niet gebruiken bij temperaturen onder +10 °C. De lijm reageert het beste bij een luchtvochtigheid van 50-70%.

**Eisen oppervlakken:** De te lijmen oppervlakken moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn en exact passen.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Eventueel stof, olie, vet, was of scheidingsmiddel dient grondig te worden verwijderd van de aan elkaar te plakken oppervlakken. De beste manier om dit te bereiken is door de onderdelen een aantal keer in te wrijven met geschikte oplosmiddelen, zoals aceton (indien geschikt voor het materiaal – controleer dit eerst!). Voor metalen en metaallegeringen is het meestal voldoende om het oppervlak op te ruwen met schuurpapier of door te slijpen of te borstelen.

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.

### VERWERKING

#### Gebruiksaanwijzing:

1. Om het membraan te doorboren, draait u de dop stevig met de klok mee op de tube. Tip: druk niet op de tube tijdens het piercen. 2. Draai de dop los om de applicator te onthullen. Breng de lijm direct vanuit de tube, met behulp van de spuitmond, zo dun mogelijk op één kant aan (te veel lijm vertraagt het uithardingsproces aanzienlijk). Druk de onderdelen direct tegen elkaar. Reinig het mondstuk na gebruik met een droge tissue en plaats de dop terug.

**Vlekken/resten:** Veeg overtollige lijm direct af met een droge doek. Na uitharding zijn lijmresten zeer moeilijk te verwijderen. Aceton lost lijm maar zeer langzaam op (controleer eerst de geschiktheid).

**Tips:** Bij het verlijmen bij lage luchtvochtigheid kan de uithardingstijd worden verkort door kort op een van de te monteren onderdelen te ademen. De beste lijmresultaten worden bereikt bij kamertemperatuur.

**Aandachtspunten:** Bevat cyanoacrylaat. Bindt huid en oogleden in seconden aan elkaar. Als het product in contact komt met de ogen, spoel dan onmiddellijk met veel water en zoek medisch advies. Bij contact met de huid kan de lijm worden opgelost door deze in een warm sopje te weken. Breng vervolgens een huidcrème aan. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Vermijd het inademen van dampen. Buiten het bereik van kinderen houden.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Ethylcyanoacrylaat
Kleur:	Crystal Clear
Consistentie:	Vloeibaar
Dichtheid ca.:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
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 visceus (dun vloeibaar)
Waterbestendigheid:	Zeer goed

### FYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

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

**Velpon**

# SECONDELIJM VLOEIBAAR

## ULTRASNELLE EN STERKE SUPERLIJM

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie.

Aangeboden verpakking beperkt houdbaar.

105 / 5,000 Translation results Op een droge, koele, vorstvrije plaats bewaren. Bewaring beneden +5 °C (in koelkast) zorgt voor maximale houdbaarheid.

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.