SECONDELIJM INDUSTRIE

VLOEIBARE, PROFESSIONELE SECONDELIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Vloeibare, professionele secondelijm.

TOEPASSINGSGEBIED

Lijmt o.a. vele kunststoffen, metaal, rubber, porselein, hout en kurk.
Niet geschikt voor het verlijmen van aardewerk, PE, PP, PTFE, siliconen en autoruiten.

EIGENSCHAPPEN

· Zeer sterk
· Zeer snel
· Universeel
· Transparant
· Met smalle applicator
· Vaatwasser - en waterbestendig

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen ≤ +10°C.
Eisen oppervlakken: Oppervlakken moeten schoon, droog, stof-, vetvrij en goed passend zijn.
Voorbehandeling oppervlakken: Ontvetten met Griffon Reiniger of aceton. Zuur reagerende oppervlakken (zoals aluminium) eerst met verdunde ammoniak behandelen en daarna met water schoonspoelen en droogmaken. Metalen licht opschuren.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:
Knip tuit lijmflacon open (2 mm) en breng lijm zo dun mogelijk aan op één van de te lijmen delen (te veel lijm vertraagt de uitharding aanzienlijk!) 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. De verbinding kan nog extra verstevigd worden door wat extra lijm in de lijmnaad te laten vloeien. 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 tuit lijmflacon direct met een droge doek schoonmaken en goed afsluiten. De lijm zo kort mogelijk aan lucht blootstellen.
Vlekken/resten: Natte lijmresten direct met een droge doek o.i.d. wegwrijven. Opgedroogde lijmresten zijn zeer moeilijk 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 INDUSTRIE

VLOEIBARE, PROFESSIONELE SECONDELIJM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Ethylcyanoacrylaat
Kleur:	Crystal Clear
Consistentie:	Vloeibaar
Dichtheid ca.:	1,05 g/cm^3
Eindsterkte (Aluminium):	12 N/mm^2
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

Opslaan op een droge, koele vorstvrije plaats.

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.