



SECONDELIJM GEL

DRUPVRIJE EN KORT CORRIGEERBARE SECONDELIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Extra sterke en snelle, tijdelijk aanpasbare superlijm in gelvorm voor een niet-druppende en schone toepassing. Ideaal voor poreuze materialen en verticale oppervlakken. Vaatwasmachinebestendig en waterbestendig.

TOEPASSINGSGEBIED

Ideaal voor het verlijmen van kleine oppervlakken. Lijmt bijna alle vaste en flexibele materialen zoals keramiek, leer, rubber, vele kunststoffen (zoals hard PVC, ABS, PS, Plexiglas®, polycarbonaat (Makrolon®) en fenolharsen (Bakeliet®)), porselein, metaal, hout, kurk, vilt en doek (eerst de geschiktheid controleren). Slechts gedeeltelijk geschikt voor glas (na verloop van tijd wordt de hechting broos, waardoor het verzwakt).

Ideaal voor poreuze materialen.

Niet geschikt voor PE, PP, silicone resins, PTFE, Styrofoam®, fabrics and leather clothing.

EIGENSCHAPPEN

- Extra sterk
- snel, maar kort corrigeerbaar
- Druip niet
- Ideaal voor poreuze materialen en verticale vlakken
- Vaatwasserbestendig en waterproof

VOORBEREIDING

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

Eisen oppervlakken: De te lijmen materialen moeten goed schoon, droog, stof- en vetvrij en goed passend zijn.

Voorbehandeling oppervlakken: Ontvetten met aceton of Bison Ontvetter. Zuur reagerende oppervlakken (zoals aluminium) eerst met verdunde ammoniak behandelen en daarna met water schoonspelen en droogmaken. Metalen licht opschuren.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

Controleer of oppervlakken op elkaar passen, droog en vet- en stofvrij zijn. Breng een dun laagje eenzijdig aan en druk de delen direct tegen elkaar. Na gebruik: Maak tuit schoon met een droge tissue en plaats de dop er weer op. In de dop geïntegreerde doorprikpunt voor het makkelijk openen. Zacht blazen op de te verlijmen oppervlakken versnelt het hechten.

Vlekken/resten: Overtollige of gemorste lijm moet er zo snel mogelijk worden afgewreven met behulp van een pluivrije, in aceton gedoopte doek (mits geschikt voor het materiaal). Recente vlekken op stof kunnen met aceton worden verwijderd (eerst op geschiktheid testen).

Tips: Bij het lijmen bij lage luchtvochtigheid kan de uithardingsstijd verkort worden door kort te ademen op een van de te assembleren delen. De beste lijmresultaten worden bereikt bij kamertemperatuur.

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.



SECONDELIJM GEL

DRUPVRIJE EN KORT CORRIGEERBARE SECONDELIJM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Ethylcyanoacrylaat
Kleur:	Crystal Clear
Consistentie:	gel (tixotroop)
Dichtheid ca.:	1,10 g/cm ³
Vullend vermogen:	Beperkt
Eindsterkte (Aluminium):	14 N/mm ²
Eindsterkte na:	24 uur
Aanvangshechting na:	10-60 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:	gemiddeld visceus
Waterbestendigheid:	Zeer goed

FYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Cyanoacrylaatlijmen worden in hoge mate als fysiologisch veilig beschouwd.

OPSLAGCONDITIES

Opslaan op een droge, koele vorstvrije plaats. Maximale houdbaarheid wordt bereikt door opslag onder +5°C (in de koelkast).

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.