

SECONDELIJM

HOOGWAARDIGE UNIVERSELE SECONDELIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Super sterke, razendsnelle universele secondelijm.

TOEPASSINGSGBIED

Lijmt diverse materialen zoals vele kunststoffen, metaal, rubber, porselein, hout en kurk. Niet geschikt voor aardewerk, enkele kunststoffen (PE, PP, P.T.F.E en siliconenrubber) en autoruiten.

EIGENSCHAPPEN

- Super sterk
- Razend snel

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen beneden +10°C.

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 schoonspoelen en droogmaken. Metalen licht opschuren.

Gereedschap: Direct uit de tube verwerkbaar m.b.v. de fijne doseerpunt.

VERWERKING

Verbruik: Eén druppel is genoeg voor ca. 2 cm² lijmoppervlak. Alleen voor puntverlijmingen.

Gebruiksaanwijzing:

De zwarte dop van de witte binnendop afdraaien en vervolgens de witte dop van de tube. De tube met de bovenkant van de zwarte dop (voorzien van een scherp puntje) doorprikken. Bij het doorprikken van de tube kan een druppel lijm vrijkomen. De tube bij het doorprikken niet indrukken. Beslist niet met schaar of mes openmaken. Schroef de witte dop op de geopende tube. 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.

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.

DROOGTIJDEN*

Handvasttijd: ca. 15 seconden tot 2 minuten, afhankelijk van de aard van de te lijmen materialen. Na 2 tot 10 minuten is de hechting voldoende voor praktisch gebruik.

Eindsterkte: maximale eindsterkte wordt bereikt na ca. 24 uur.

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: Van -40°C tot +80°C

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Vullend vermogen: Goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Cyanoacrylaat

Kleur: Transparant

Viscositeit: Vloeibaar

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1,06 g/cm³

HOUDBAARHEID

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan op een droge, koele vorstvrije plaats. Maximale houdbaarheid wordt bereikt door opslag onder +5°C (in de koelkast).

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van 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.