



SECONDELIJM GEL

CORRIGEERBARE SECONDELIJM, IDEAAL VOOR POREUZE MATERIALEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Super sterke, snelle gelvormige secondelijm die corrigeerbaar en licht vullend is. Ideaal voor poreuze materialen.

TOEPASSINGSGBIED

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

EIGENSCHAPPEN

- Druipt niet en loopt niet van verticale oppervlakken af
- Korte tijd corrigeerbaar
- Licht vullend (dus ook voor minder goed passende delen)
- Ideaal voor poreuze materialen
- Super sterk
- 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. Alleen voor puntverlijmingen.

Gebruiksaanwijzing:

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 uithardingsijd 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.

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*

Handvast tijd: 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 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

ca. Vloeibaar

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.06 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

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).