SECONDELIJM CONTROL

ZEER SNELLE, EXTREEM STERKE EN VLOEIBARE SECONDELIJM MET DIRECT-STOP-TECHNOLOGY



PRODUCTOMSCHRIJVING

Ultra snel en extreem sterke vloeibare secondelijm. Dankzij de Direct-Stop-Technologie, kun je makkelijk en gecontroleerd de juiste hoeveelheid lijm gebruiken, zonder te druipen. Vloeit tot in de kleinste hoeken en spleten. Vaatwasser- en waterresistent.

TOEPASSINGSGEBIED

Ideaal voor kleine oppervlakten (niet geschikt voor grote oppervlakten). Lijmt vrijwel alle vaste en flexibele materialen zoals leer, vele kunststoffen zoals hard PVC (polyvynilchloride), ABS (acrylonitril-butadieen-styreencopolymeer, schokbestendig styreen), PS (polystereen), acrylhars ((Plexiglas®)), polycarbonaat ((Makrolon®), fenolharsen (Bakelite®), porselein, keramiek, hout, metaal, kurk, vilt, stof (test geschiktheid eerst), rubber.
Niet geschikt voor glas (na een periode wordt de binding broos, waardoor het verzwakt).

EIGENSCHAPPEN

· Met Direct-Stop-Technology
· Druipt niet, met terugstroom effect
· Eenvoudig en schoon in het gebruik
· Super snel en extreem sterk
· Vaatwasmachinebestendig en waterbestendig

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet gebruiken bij temperaturen onder + 10 °C. De lijm reageert het beste bij een luchtvochtigheid van 50-70%.
Persoonlijke bescherming: Cyanoacrylaat lijmen harden zeer snel uit in aanwezigheid van vocht (zoals luchtvochtigheid, vocht in de huid, zweet, huid talg, tranen). Houd hiermee rekening tijdens het gebruik, met name ten aanzien van kinderen en het contact met de huid en ogen. Maar zelfs zonder behandeling lossen cyanoacrylaat lijmen natuurlijk op met de tijd.
Eisen oppervlakken: De te lijmen materialen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn en goed passend.
Voorbehandeling oppervlakken: Stof, olie, vet, was of een scheidingsmiddel dient daarom zorgvuldig te worden verwijderd van de oppervlakken voordat u deze aan elkaar gaat lijmen. De beste manier om dit doen, is om de oppervlakten een aantal keren met een geschikt oplosmiddel in te wrijven, zoals aceton (indien dit geschikt is voor het materiaal - eerst controleren). Voor metalen en metaallegeringen is het meestal voldoende om het oppervlak te ruwen met behulp van schuurpapier of door te slijpen of 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.

SECONDELIJM CONTROL

ZEER SNELLE, EXTREEM STERKE EN VLOEIBARE SECONDELIJM MET DIRECT-STOP-TECHNOLOGY

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:
Om het membraan te doorboren, draai de hele dop, met de klok mee vast op de tube. Draai vervolgens het zwarte afsluitdopje weer los - en het is klaar voor gebruik! Druk niet op de tube tijdens het doorboren.
Pas de lijm zo dun mogelijk direct uit de tube op één zijde toe door het mondstuk (te veel lijm vertraagt het uitharden aanzienlijk!). De delen direct op elkaar brengen en aandrukken. Afhankelijk van de aangebrachte hoeveelheid lijm en het materiaal, polymeriseert de lijm binnen 60 seconden in een kunsthars en verbindt de delen zeer sterk. Bij lijmen bij een lage vochtigheid, kan de uithardingstijd worden verkort door kort op een van de te verlijmen onderdelen te ademen. De beste resultaten worden verkregen op kamertemperatuur. Basisch reagerende oppervlakken versnellen de uitharding van de lijm, zuur reagerende oppervlakken (bijv. hout, keramiek, porselein, leer) vertragen de uitharding van de lijm. Na gebruik de tuit direct met een droge doek of tissue schoonmaken en afsluiten met de dop.
Vlekken/resten: Veeg overtollige lijm direct af met een droge doek. Na uitharding zijn de lijmresten zeer moeilijk te verwijderen. Aceton zal de lijm heel langzaam (te controleren op geschiktheid) laten ontbinden.
Tips: Wanneer de huid vastgeplakt zit, week dan voor zo lang mogelijk in warm water met zeep en vermijd geforceerde pogingen om de lijm te verwijderen, daarna de huid hydrateren. Een andere mogelijkheid is om de vingers in warm water tegen elkaar te wrijven en proberen om er een paperclip of een stuk draad tussen te krijgen. Na enige tijd kunnen de vingers worden gescheiden. De getroffen oppervlakken kunnen ook direct worden behandeld met aceton of nagellakverwijderaar. Als organische oplosmiddelen ook vet verwijderen, raden we het aanbrengen van een handcrème aan. Mochten er vlekken lijm achterblijven, kunnen deze met een puimsteen worden verwijderd. Indien de lijm in de ogen of mond is gekomen, dan moeten de oogleden of mond worden opengehouden en direct met veel water worden uitgespoeld. Indien nodig een arts raadplegen.Vanwege de specifieke dampen die ontstaan uit cyanoacrylaat lijmen is het raadzaam om de ruimten goed te ventileren bij het gebruik van relatief grote hoeveelheden.
Aandachtspunten: Waarschuwing: De secondelijm bevat cyanoacrylaat. Gevaarlijk: Kleeft binnen enkele seconden aan de huid en ogen. Buiten het bereik van kinderen houden. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Bij het raadplegen van een arts, de verpakking of het label meenemen. Inademing van damp vermijden. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig spoelen met water gedurende meerdere minuten. Indien mogelijk, contactlenzen verwijderen en blijven spoelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Ethylcyanoacrylaat
Kleur:	Crystal Clear
Consistentie:	Vloeibaar
Dichtheid ca.:	1,10 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

Bewaren op een droge, koele, vorstvrije plaats. Bewaren onder + 5 °C (in de koelkast) zorgt voor een 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.