

# KemLock® CM-84

## Sekundlim

**Beskrivelse:** CM-84 er en speciel hurtigt hærdende en-komponent cyanoacrylat, der anvendes til vedhæftning af metal/metal overflader og gummi.

Anvendes desuden til porøse materialer som papir, træ, læder, kork, tekstiler, skumgummi m.m. Sekundlimen penetrerer ikke i materialet, og man undgår hermed områder, der bliver hårde og krakelerer.

Specielt velegnet til apparatkonstruktion samt låsning og sikring af smådele ved præcisionsmontering.

KemLock® cyanoacrylater er opløsningsmiddelfrie, hurtigt polymeriserende, koldhærdende en-komponente lime.

Hærdning af KemLock® sker gennem en katalytisk proces, der sættes i gang af den luftfugtighed, som produktet har optaget.

Processen starter, når limfladerne ved et let tryk presses sammen. Det er derfor af afgørende betydning for et godt resultat at overholde hærde tiderne angivet på databladene, samt at klæbefilmen er meget tynd og at overfladen er begrænset, plan og affedt.

Surtreagerende overflader kan sinke eller helt forhindre hærdeprocessen af cyanoacrylatprodukterne.

KemLock® er vibrations- og slagsikre.

Pga. den sparsomme dosering og hurtige hærdning er KemLock® også velegnet til samlebåndsproduktion.

### Egenskaber:

- præcisionslimning
- elektronik
- apparatkonstruktion
- kontakter, omskiftere
- specielt til metal/metal

### Tekniske data:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Varenummer/forpakning:             | 65163 3g/65162 20 ml.  |
| Farve:                             | klar   |
| Viskositet mPas:                   | 100  |
| Hæftningsstyrke:                   | Stål/stål: > 14 N/mm <sup>2</sup> DIN EN 1465<br>Shore D hardness 70 – 80                                    |
| Håndteringstid:                    | Aluminium/aluminium: 25 - 45 sek.<br>SBR/SBR: 8 - 15 sek.<br>EPDM / EPDM: < 25 sek.<br>Fuld styrke: 24 timer |
| Vægtfylde:                         | 1.05 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757   |
| Polymer tilstand (hærdet):         | Smeltepunkt 165°C  |
| Specifik modstand:                 | DIN 53482 5,37x1014 OHM.CM   |
| Trækstyrke:                        | DIN 53288 25-30 N/mm <sup>2</sup>  |
| Forskydningsstyrke:                | DIN 53283 20-25 N/mm <sup>2</sup>  |
| Temperaturbestandighed:            | -55°C up to +80°C  |
| Lagerstabilitet ved rumtemperatur: | 6 - 12 måneder - Holdbarhed forlænges ved opbevaring på køl  |

**Information:** Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på [www.kema.dk](http://www.kema.dk) eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.