

Produktinformation:

Sekundlim Gelé 359

All-round sekundlim med tixotropisk konsistens**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Sekundlim Gelé 359 er en 1-komponent hurtighærdende cyanoacrylatlim, der på grund af sin veldefinerede tixotropiske konsistens, gør det muligt at anvende sekundlim på såvel ru og porøse materialer som på lodrette flader.

Sekundlim Gelé 359 er særlig velegnet til limning af små emner af metal, gummi, træ, tekstiler, læder m.m.

**Fysiske / kemiske data:****Lim:**

Type: Ethyl-2-cyanoacrylat

Farve: Transparent

Konsistens: Tixotropisk

Holdbarhed: Minimum 12 måneder ved tør og kølig opbevaring. Beskyttes mod sollys. Brudt emballage bør ikke nedkøles pga. risiko for kondensdannelse.

Emballage:

Varenr.	Størrelse	DB-nr.
8122	3 g tube	1675339

Limfuge:

Temperaturbestandighed: -50 °C til +80 °C ved limning af metal
-50 °C til +80 °C ved limning af kunststof og gummi.

Kemikaliebestandighed: God bestandighed mod vand, benzin og ethanol.
Angribes af estre, syre og lud samt af alifatiske- og klorerede kulstof-forbindelser.
Det skal dog bemærkes at man ikke generelt kan tale om bestandighed overfor opløsningsmidler (inkl. vand), idet cyanoacrylaters bestandighed er meget afhængig af temperatur og materialernes overflade.



Brugsanvisning:

- Forberedelse:** Limfladerne skal være rene, tørre og fri for olie, slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Ved limning af metaller og kunststoffer vil en slibning af overfladerne give det bedste resultat. De fleste kunststoffer kræver dog normalt kun almindelig rengøring. Sørg for god kontakt mellem emnerne. Det anbefales altid at foretage prøvelimninger, for at vurdere limningens styrke.
- Anvendelsestemperatur:** Limen skal altid anvendes ved stuetemperatur.
- Luftfugtighed:** For optimal limning skal den relative luftfugtighed ligge mellem 40 og 70 %, og limemnerne være konditioneret ved samme. Ved for høj luftfugtighed aftager limen i styrke, ligesom der vil kunne dannes en hvidlig belægning (»blooming«) omkring limstedet.
- Påføring:** Limen påføres den ene flade dråbevis og fordeles i et meget tyndt lag. For store mængder bevirker at hærdningen forløber ufuldstændigt. En middelstor dråbe rækker til ca. 4 - 5 cm².
- Pressetid:** 10 - 110 sekunder.
Sekundlim hærdet ved en reaktion med fugtighed, og hærdetiden er derfor afhængig af luftfugtigheden, temperaturen og materialernes beskaffenhed. Basiske overflader fremskynder afhærdningen, hvorimod surt reagerende bevirker at hærdetiden øges eller helt forhindres. Vask eventuelt med en svag base inden limning af sure overflader.
- | | | |
|------|------------------------|---------|
| Eks. | Aluminium / aluminium: | 30 sek. |
| | SBR/SBR: | 15 sek. |
| | EPDM/EPDM: | 15 sek. |
- Pressetryk:** Emnerne trykkes straks sammen, uden efterjustering, evt. med fingrene, hvorved en hurtig og fuldstændig afhærdning finder sted.
- Opløsning af limsamlinger:** Ved temperaturer mellem 200 og 250 °C løsnes en limsammenføjning hurtigt. Ved iblødsætning af de limede emner i ethylacetat, vil der langsomt ske en opkvældning af limfugen.
- Rengøring:** Før limen er hærdet kan den fjernes med acetone, derefter kun mekanisk, ved slibning eller ved anvendelse af smergel. Hærdet lim vil langsomt kvælde op ved længere tids opbevaring i ethylacetat. Får man lim på huden vaskes med vand og et stykke fast sæbe; brug om nødvendigt pimpsten for at fjerne limrester.

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75