

## Produkt Information:

# Sekundlim Gelé 359

## All-round sekundlim med tixotropisk konsistens

### Produktbeskrivning & användning:

Sekundlim Gelé 359 är ett 1-komponent snabbhärdande cyanoacrylatlim, som tack vare sin väldefinierade tixotropiska konsistens, gör det möjligt att använda sekundlim på såväl råa som porösa material och på lodräta ytor.

Sekundlim Gelé 359 är särskilt lämpligt till limning av små ämnen av metall, gummi, trä, textilier, läder m.m.



Sekundlim Gelé 359 är ett 1-komponent snabbhärdande cyanoacrylatlim, som på grund av sin väldefinierade tixotropiska konsistens, gör det möjligt att använda sekundlim på såväl råa och porösa material som på lodräta ytor.

### Fysiska / kemiska data:

<b>Lim:</b>	
Typ:	Ethyl-2-cyanoacrylat
Färg:	Transparent
Konsistens:	Tixotropisk
Hållbarhet:	Minimum 12 månader vid torr och sval förvaring. Skyddas mot solljus. Öppnat emballage bör inte nedkylas p.g.a. risk för kondensbildning.
Emballage:	

Varunummer	Förpackning
8122	3 g tub

### Limfog:

Temperaturbeständighet:

-50°C till +80°C vid limning av metall  
-50°C till +80°C vid limning av konstmaterial och gummi.

Kemikaliebeständighet:

God beständighet mot vatten, bensin och etanol.  
Angräps an estrar, syra och lut samt af alifatiska och klorerade kolväten.  
Var dock uppmärksam på att man generellt inte kan tala om beständighet mot lösningsmedel (inkl. vatten), då cyanoacrylaters beständighet är mycket beroende av temperatur och materialets limyta.



## Bruksanvisning:

- Förbehandling:** *Limytorna skall vara rena, torra och fria från olja, släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Vid limning av metaller och plaster slipas ytorna för bästa resultat. De flesta plaster kräver dock endast normalt vanlig rengöring. Sörj för god kontakt mellan ämnena. Det rekommenderas att alltid provlimma, för att utvärdera limningens styrka.*
- Användningstemperatur:** *Limmet skall alltid användas i rumstemperatur.*
- Luftfuktighet:** *För optimal limning skall den relativa luftfuktigheten ligga mellan 40 till 70 %, och limämnen vara i samma kondition. Vid för hög luftfuktighet avtager limmet i styrka, det kan då skyntas en vitaktig beläggning (»blooming«) omkring limplatsen.*
- Applicering:** *Limmet påföres på den ena ytan droppvis och fördelas i ett mycket tunt lager. För stora mängder motverkar att härdningen blir fullständig. En medelstor droppe räcker till ca. 4 - 5 cm<sup>2</sup>.*
- Pressningstid:** *10 - 110 sekunder.  
Sekundlim härdar vid en reaktion med fuktighet, och härdtiden är därför beroende på luftfuktigheten, temperaturen och materialets beskaffenhet. Basiska ytor påskyndar härdningen, däremot sura ytor gör att härdningstiden förlängs eller helt förhindras. Tvätta eventuellt med en svag bas innan limning av sura ytor.*
- |                 |                               |                |
|-----------------|-------------------------------|----------------|
| <i>Exempel;</i> | <i>Aluminium / aluminium:</i> | <i>30 sek.</i> |
|                 | <i>SBR/SBR:</i>               | <i>15 sek.</i> |
|                 | <i>EPDM/EPDM:</i>             | <i>15 sek.</i> |
- Presstryck:** *Ämnena trycks genast samman utan efterjustering, t ex med fingrarna, varefter en snabb och fullständig härdning sker.*
- Upplösning av limfogar:** *Vid temperaturer mellan 200 och 250 °C löses en limfog snabbt. Vid blötläggning av de limmade ämnena i ethylacetat, löses limfogen långsamt upp.*
- Rengöring:** *Innan limmet är härdat kan den avlägsnas med aceton, därefter endast mekaniskt genom Slipning eller med smärgel. Härdat lim kommer långsamt att lösa sig vid blötläggning i ethylacetat. Får man lim på huden tvättas detta med tvål och vatten man kan behöva använda pimpsten för att avlägsna limrester.*

## Säkerhet:

- Innehåller:** *Ethyl-2-cyanoakrylat. Varning: Kan snabbt klistra samman hud och ögon.*
- Klassning:** *Xi, Irriterande*
- Riskfraser:** *Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.*

*För ytterligare upplysningar om säkerhet hänvisas till produktens säkerhetsdatablad.*

*Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har målsättningen att hjälpa förbrukaren att finna bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom förbrukarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet, som uppnås vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden, och är inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings och leveransvillkor.*

**DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.SE**

**TEL: 046 - 57070 - FAX +45 56 64 00 90**

*Sekundlim Gelé 359 - Reviderat 7.4.2016- Sida 2/2*