

Produktinformation:

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.

**Fysiskaliska / Kemiska data:**

Lim:	
Typ:	Ethyl-2-cyanoacrylat
Färg:	Transparent
Konsistens:	Tixotropisk
Hållbarhet:	Minimum 18 månader vid torr och sval förvaring. Skyddas mot solljus. Öppnat emballage bör inte nedkylas p.g.a. risk för kondensbildning.
Emballage:	

Artikelnummer	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.
Angrips 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.



DANA LIM

Bruksanvisning:

- Förberedelser:** *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 limämnena vara i samma kondition. Vid för hög luftfuktighet avtager limmet i styrka, det kan då skyntas en vitaktig beläggning (»bloomning«) 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 cm².*
- Presstid:** *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.*
- | | | |
|----------|------------------------|------|
| Exempel; | Aluminium / aluminium: | 30 s |
| | SBR/SBR: | 15 s |
| | EPDM/EPDM: | 15 s |
- 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:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet, 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
TEL: 046 - 57070 - INFO@DANALIM.SE