

Produkt Information:

Sekundlim 351

All round sekundlim i praktisk flaska

Produktbeskrivning & användning:

Sekundlim 351 är ett 1-komponent snabbhärdande cyanoacrylatlim, som på grund av sina allsidiga egenskaper lämpar sig överallt, där olika typer av limningar förekommer.

Sekundlim 351 är särskilt lämpligt till limning av små ämnen av metall, gummi, trä, textilier, läder m.m.



Sekundlim 351 är ett 1-komponent snabbhärdande cyanoacrylatlim med patenterat påföringssystem.

Fysiska / kemiska data:

Lim:

Typ:

Ethyl-2-cyanoacrylat

Färg:

Transparant

Konsistens:

Tunt flytande

Hållbarhet:

12 måneder vid torr och sval förvaring. Skyddas mot solljus. Sval förvaring, under 5 °C, förlänger hållbarheten.

Emballage:

Varenr.	Förpackningsstorlek
8120	5 g flaska (blisterpak)
9267	30 x 50 g flaska (lösa kartong)

Limfog:

Temperaturbeständighet:

-30 °C till 100 °C för limning av metall
-30 °C till 70 °C för limning av plast 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.



Brugsanvisning:

- 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 fleste kunststoffer kræver dog normalt kun almindelig rengøring. Sørg for god kontakt mellem emnerne (max. 0,2 mm spalte). Ved anvendelse af Sekund Gelé 359 kan større tolerance accepteres. Det anbefales altid at foretage prøvelimninger, for at vurdere limningens styrke. Nogle materialer kan opløses eller misfarves af limen. Foretag derfor en test på et skjult sted.
- Flasken åbnes ved at dreje den røde hætte en kvart omgang mod uret. Limen påføres ved at trykke i bunden af flasken. Efter anvendelse drejes hættens tilbage, indtil den røde kegle er i plan med spidsen. Flaskens spids tørres ren.
- 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 (»blooming«) omkring limplatsen.
- Applicering:** Limmet påføres 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 - 60 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: | 55 sek. |
| | SBR/SBR: | 3 sek. |
| | EPDM/EPDM: | 6 sek. |
- 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 351 - Reviderat 19.06.2015- Sida 2/2