

Produktinformation:

Sekundlim 351

Allround snabblim i praktisk flaska**Produktbeskrivning & användning:**

Sekundlim 351 är ett 1-komponent snabbhärdande cyanoakrylatlim som tack vare sina allsidiga egenskaper lämpar sig överallt där olika slags limningar ska utföras.

Sekundlim 351 är särskilt lämpligt till limning av mindre föremål av metall, gummi, trä, textilier, läder mm.

**Fysikaliska / Kemiska data:****Lim:**

Typ: Etylcianoakrylat
Kulör: Transparent
Konsistens: Tunnflytande
Hållbarhet: 15 månader vid torr och sval förvaring. Skyddas mot solljus. Sval förvaring, under 5°C, förlänger hållbarheten.

Emballage:

Artikelnummer	Förpackning
8120	5 g flaska (blisterpack)

Limfog:

Temperaturbeständighet: -30°C till +100°C vid limning av metall
-30°C till +70°C vid limning av plast och gummi.

Kemikaliebeständighet:

God beständighet mot vatten, bensin och etanol.
Angrips av estrar, syror och lut samt av alifatiska och klorerade kolväten.
Var dock uppmärksam på att man generellt inte kan tala om beständighet mot lösningsmedel (även vatten), då cyanoakrylaters beständighet är mycket beroende av temperatur och materialets limyta.



Bruksanvisning:

Förberedelser:

Limytorna skall vara rena, torra och fria från olja, släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Vid limning av metaller och plaster bör ytorna slipas för bästa resultat. De flesta syntetiska material kräver dock normalt endast vanlig rengöring. Se till att limytorna har god kontakt (max 0,2 mm spalt). Om man använder Sekundlim Gelé 359 kan större tolerans accepteras. Provlimning rekommenderas alltid för att bedöma limningens styrka. Vissa material kan lösas upp eller missfärgas av limmet. Utför därför ett test på ett dolt område.

Öppna flaskan genom att vrida den röda hatten ett kvarts varv moturs. Applicera limmet genom att trycka i flaskas botten. Vrid tillbaka hatten efter användning tills den röda konen är i nivå med spetsen. Torka rent flaskans spets.

Användningstemperatur:

Limmet skall alltid användas i rumstemperatur.

Luftfuktighet:

För optimal limning skall relativa luftfuktigheten ligga mellan 40 och 70 %. Materialet som ska limmas bör också ha förvarats i samma omgivning. Vid för hög luftfuktighet minskar limmets styrka, det kan då anas en vitaktig beläggning («bloomings») runt limområdet.

Applicering:

Applicera limmet på den ena ytan droppvis och fördela det i ett mycket tunt skikt. För stora mängder motverkar fullständig härdning. En medelstor droppe räcker till ca 4 - 5 cm².

Presstid:

10 - 60 sekunder.

Sekundlim härdar genom en reaktion med fukt, och härdtiden är därför beroende av luftfuktighet, temperatur och materialets beskaffenhet. Alkaliska ytor påskyndar härdningen, däremot förlängs eller förhindras härdningen helt på sura ytor. Tvätta eventuellt med en svag alkalilösning innan limning av sura ytor.

Exempel	Aluminium / aluminium:	55 s
	SBR/SBR:	3 s
	EPDM/EPDM:	6 s

Presstryck:

Tryck omedelbart ihop materialen, utan efterjustering, t ex med fingrarna, varvid en snabb och fullständig härdning sker.

Upplösning av limfogar:

Vid temperaturer mellan 200 och 250°C släpper en limfog snabbt. Vid blötläggning av de limmade materialen i etylacetat, sväller limfogen långsamt.

Rengöring:

Innan limmet härdat kan det avlägsnas med aceton, därefter endast mekaniskt genom slipning eller med smärgelduk. Härdat lim sväller långsamt vid blötläggning i etylacetat. Lim på huden tvättas med tvål och vatten. Det kan vara nödvändigt att använda pimpsten för att få bort 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 inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK
TEL: 046-570 70 - INFO@DANALIM.SE