

Göra eget lim

av Louisa Westberg 2020-02-28

- 1 del gelatinpulver
- 3 del kallt vatten
- 2 del varm mjölk
- några droppar pepparmintsolja
- varmt vattenbad
- värmetålig behållare

Att tillverka eget lim behöver inte alls vara avancerat.

Det finns recept för tapetklister gjort på potatismjöl.

På vetemjöl, vatten, socker och bikarbonat kan en koka lim som får samma egenskaper som på de gamla frimärkena.

I mjöl finns gluten, och lim på engelska heter glue.

Glue - Gluten, ja där har vi likheten.

Men ett lim som är lite mer mångsidigt och är lite mer vattentåligt är gjort på gelatin och mjölk. Kollagen och kasein är det som får limmet att limma.

Förr i tiden kokades denna typ av lim av djurhudar.

1. Blanda 1 msk gelatin med 3 msk kallt vatten. Låt blandningen svälla i 30 min.
2. Hetta upp 2 delar mjölk utan att koka (ca 10 sek i microvågsugn) och tillsätt i gelatinet.
3. Ställ ner behållaren med gelatin och mjölk i ett varmt vattenbad och rör om tills det blir en jämn smet. Ett skum kommer bildas på ytan och konsistensen är som ovispad gräddde. Låt inte limblandningen koka, då gulnar det och blir förstört.
4. Lyft ur limblandningen och droppa i 3-4 droppar pepparmintsolja. Pepparmintsoljan konserverar limmet och gör så det håller länge i en kurk med lock i kylen. Det har inget med själva funktionen att göra och kan därför uteslutas. Hållbarhet utan oljan är några dagar. Det kommer lukta sur mjölk när det blivit för gammalt.



För att få ca 0,5 dl lim användes 1 matsked som 1 del i receptet.

När limmet svalnar blir det som en gelekump, men genom att värma burken med lim i ett varmt vattenbad återgår det till flytande form. Förvara limmet i en försluten burk i kylskåpet.

