

78499 Ljusmassa 2.5 kg

Förberedelse: Du kan välja på att:

- Klippa av vekarna, slå en knut i ena änden och en ögla upptill. Trä öglorna genom en träpinne, så långt ifrån varandra att de inte slår ihop under stöpningen.
- Klippa vekarna i dubbel längd, slå en knut i båda ändar och lägga veken över en ca 65-80 mm bred bräda.

Veken kan du häfta eller tejpa fast på brädan. **WARNING! Smält ej ljusmassan direkt på värmeplattan ! Ljusmassan självantänder vid ca 200°C.**

Stöpfung av ljus: Uppvärmning skall alltid göras i vattenbad, vilket minskar risken till överhettning.

För säkerhets skull ha alltid ett (täckande) lock i närheten. Vattenbad innebär att Du håller ljusmassan i ett metalkärl, som placeras i ett annat metalkärl med vatten i. Fyll på med 70° varmt vatten tills ljusmassan nästan når upp till kärlets kant. Vid första doppet är det viktigt att massan håller 70-75°, håll vekarna kvar i ljusmassan tills alla luftbubblor försvunnit ur veken. Sen doppas vekarna i jämn takt, men låt ljusen svalna något mellan varje doppning. Ljusmassan hålls vid samma temperatur, ca 70° under hela stöpningen. **Använd termometer.**

Har du gamla ljusstumpar, klipp av de sotiga vekarna, smält stumparna i ett kärl och sila bort alla vekarna.

Stöpfung i form: Smält ljusmassan, se ovan. Värm till 90°C, så blir ljusmassan blankare och släpper lättare från formen. Gör formarna redo under tiden ljusmassan smälter. Fukta veken eller doppa den i ljusmassan så att den går lätt att sticka in genom hålet i toppen av formen. Du kan även använda en ståltråd för att få igenom veken. Spänn veken genom att trä den igenom en nål och stick igenom botten på formen. Knyt en dubbelknut på utsidan. Sätt alltid formarna på tidningar när du håller i massan. Håll massan i formen, stanna ca 3 cm från toppen. Rätta till veken om den flyttat sig från centrum. Vänta ca 2 timmar, fyll sedan formen helt. Ta ur ljuset ur formen när massan stelnat helt. Knyt upp knuten i botten. Om ljuset har svårt att släppa formen kan man prova att lägga in det i **kylen eller frysen så släpper det lättare. Redskapen rengörs i en gryta med varmt**

vatten. När vattnet svalnat tar man bort stearinet som satt fast på redskapen, håller man stearin i avloppet blir det stopp.

NO

Förberedelser: Du kan velge om du vil klippe av vekene eller lage en løkke i enden. Lager du løkker, tre så disse inn på en trepinne og pass på at avstanden mellom vekene er stor nok, slik at de ikke krysser hverandre under dypping. Hvis du klipper vekene; klipp dem i dobbel lengde og lag en knute i begge ender, legg veken over et 65-80 cm bredt Brett. Du kan nå tape fast veken på brettet. **ADVARSEL! Lysmassen må ikke smeltes direkte på platen.**

Dypping av lys: Oppvarmingen skal alltid gjøres i vannbad, dette minker risikoen for overoppheting.

For sikkerhets skyld, ha alltid et grytelokk i nærheten. Vannbad betyr at du plasserer en kjele opp i en annen kjele som er fylt med vann. Vannet skal varmes opp til ca 70°C og ved første dypping er det viktig at masen holder ca 70-75°C.

Hold veken nede i lysmassen inntil alle luftbobler er borte, deretter dyppes veken jevnt, men det er viktig at lyset får svulle litt mellom hvert dypp. Lysmassen må holde ca 70°C under hele dyppingen. **BRUK TEMPERATURMÅLER.** Hvis du har gamle lysstumper så klipp av de sorte vekene og smelt dem i en kjele, sil deretter bort alle brukte vekker.

FI

Valmistelut: Kaksi vaihtoehtoa: Leikkaa sydänlangat, tee solmu toiseen päähän ja toiseen silmukka. Vedä silmukoiden läpi puukeppi, kynttilöiden on oltava tarpeeksi kaukana toisistaan etteivät ne kosketa toisiaan kastettaessa. Tai leikkaa sydänlangat kaksinkertaisiksi ja sido solmut molempiin päihin. Kiinnitä langat teipillä laudalle (n 65-80 mm lev.).

VAROITUS! Älä sulata kynttilämassaa suoraan kattilassa levyllä!

Kynttilöiden kastaminen: Massa on aina sulatettava vesihauteessa, jottei se kuumenisi liikaa. Pidä varmuuden vuoksi kattilan kantta lähettyvillä (tukahduttaminen). Kaada kynttilämassa metalliastiaan, joka asetetaan isomman kattilan sisään vesihauteeseen. Täytä iso kattila 70° vedellä, kunnes se on lähes pienen astian reunoilla. Ensimmäisillä kerroilla on tärkeää että massa on 70-75°, pidä sydänlankoja kynttilämassassa niin kauan kunnes ilmakuplat ovat hävinneet langasta. Kynttilöitä kastetaan tasaisin väliajoin, mutta anna kynttilän jäähtyä hetken ennen seuraavaa kastamista. Massa on pidettävä tasalämpöisenä eli 70° koko kastamisen ajan. **Käytä lämpö-mittaria.** Jos käytät vanhoja kynttilänpätkiä, leikkaa irti mustuneet sydänlangat ja sulata jämät astiassa ja siivilöi vanhat langat pois.

DK

Forberedelse: Du kan vælge, om du vil klippe af vægerne eller lave en løkke i enden. Laver du løkker, sættes de på en træpind – pas på at afstanden mellem vægerne er stor nok til, at de ikke vikles ind i hinanden under dykning. Du kan også klippe vægerne i dobbelt længe, slå en knude i begge ender og lægge vægen over et 6-8 cm bredt bræt. Du kan sætte tape på for at holde tapen fast på brættet. Så dyppes begge væger i lysmassen på én gang og man har to sammenhængende lys.

ADVARSEL! Lysmassen må ikke smeltes direkte på kogepladen.

Lysdykning: Opvarmningen skal altid ske i vandbad. Dette mindsker risikoen for overophedning.

For en sikkerhedsskyld bør man altid have et dækkende grydelåg ved siden af sig. Vandbad betyder, at du placerer en beholder i en anden beholder (gryde etc.), der er fyldt med vand. Vandet skal varmes op til ca. 70°C og ved første dykning er det vigtigt, at massen holder ca. 70-75°C. Hold vægen nede i lysmassen indtil alle luftbobler er væk. Derefter dyppes vægen jævnt, men det er vigtigt, at lyset afkøles lidt mellem hvert dyp. Lysmassen skal holde en temperatur på ca. 70°C under hele dykningen.

BRUG TERMOMETER! Hvis du har gamle lysestumper, så klippes de sorte væger af og lysene smeltes i vandbad. Tag de brugte væger op.