

Kynttilöiden kastaminen



Kastamalla valmistetut kynttilät ovat kaikki yksilöitä. Kahta samanlaista ei ole. Kastaminen on melko hidasta, mutta organisoimalla työn oikein, voit valmistaa samalla kerralla useita kynttilöitä. Yhdestä kilosta kynttilämassaa (2/3 steariinia ja 1/3 parafiinia) saat 14-15 kastettua kynttilää.

1. Tee noin 25 cm pituiseen puurimaan 3-4 viiltoa noin 5 cm päähän toisistaan. Sido jokaiseen viiltoon 30-35 cm pituinen ohut sydänlanka. Kyllästä sydänlangat sulassa kynttilämässä ja suorista ne.
 2. Suojaa lattia esim. sanomalehdillä.
 3. Kuumenna kattilassa vettä kiehuvaaksi ja aseta kynttilämassa siihen sulamaan erillisessä metalliastiassa.
 4. Kaada korkealaitaiseen kastoastiaan noin 20 cm kuumaa vettä ja lisää veden päälle varovasti kaataen täysin sulanutta kynttilämassaa 5-7 cm. Älä kaada massaa ennen vettä, äläkä missään tapauksessa lisää kylmää vettä!
 5. Kasta puurimassa riippuvat sydänlangat vahakerroksen läpi.
 6. Suorista kynttilän alut muutaman ensimmäisen kastokerran jälkeen ja vedä sormillasi vesi pois niiden pinnalta.
 7. Aseta kynttilät puuriman varassa kuivumaan esimerkiksi kahden penkin väliin odottamaan seuraavaa kastokertaa. Jos sidot sydänlankoja useampaan puurimaan, voit kastella niitä jokaista vuorotellen edellisten kynttilöiden jähmettyessä.
 8. Jatka kastamista, kunnes kynttilät ovat tarpeeksi paksuja.
 9. Jos haluat värjätä kynttilän, sekoita kynttiläväri pieneen tilkkaan sulaa steariinia ja liuota se sulaan kynttilämassaan, joka kaadetaan kastoastiaan veden päälle. Kasta valkoiset valmiit kynttilät siihen 3-4 kertaa ja anna massan jähmettyä kynttilän pinnalla kastokertojen välillä. 4 g kynttiläväriä värjää 2 kg kynttilämassaa.
 10. Leikkaa sydänlangat sopivan pituisiksi ja tasoita kynttilöiden pohjat terävällä veitsellä.
- *Jos kynttilämassa on jäähtynyt liikaa, kynttilöistä alkaa tulla epätasaisia. Lisää kuumaa massaa.
- *Jos vesi tai kynttilämassa on liian kuumaa, kynttilät eivät kasva, koska ne sulavat jokaisella kastokerralla. Jäähdytä!
- *Jos kynttilämassa kerros on liian ohut, kasvavat kynttilät hyvin hitaasti. Lisää massaa.
- HUOM!**

Jos kynttilämassa syttyy palamaan, sammuta se tukahduttamalla. Laita astian päälle kansi tai tiivis kangas. Älä koskaan käytä vettä! Muista myös, että massa on polttavan kuumaa, samoin sulatusastiat. Käytä patakintaita ja varo polttamasta ihoasi.