

NÁVOD NA VÝROBU SVÍČEK TAŽENÍM

1. Vložte voskovou směs do tavné nádoby a zahřívajte ji v hrnci s vodou na teplotu 70-73°C (obr.1). Správná teplota voskové směsi je důležitá pro dosažení dokonalého povrchu svíček. Nikdy nezahřívajte voskovou směs přímo v hrnci, hrozí riziko vzplanutí voskové směsi a následného požáru.



2. Namíchejte vámi požadovanou barvu. Nepřidávejte příliš mnoho barviva, stačí 2-4 g barviva na 1 kg voskové směsi. K otestování odstínu barvy můžete nalít trochu tekutého vosku do nádoby se studenou vodou. Příliš mnoho barviva může negativně ovlivnit způsob hoření vaší svíčky. Různé druhy barviv mohou být vzájemně smíchány, čímž lze dosáhnout široké škály barev.

3. Rozhodněte se jaký průměr svíčky chcete vyrobit a podle toho zvolte velikost knotu. Udělejte smyčku na konci knotu (obr.2), což také ovlivní tvar konce svíčky. U kulatých knotů je důležitá orientace knotu. Jednotlivá vlákna musí směřovat do písmene "V".



4. Namáčejte knot do tekutého vosku asi 1,5 cm pod smyčku (obr.3). První namočení musí trvat trochu déle asi 5 vteřin, aby se tkanina knotu plně nasákla. Držte knot nad tavnou nádobou a nechte přebytečný vosk odkapat a potom natáhněte knot (obr. 4).



5. Svíčka se musí nechat ochladit po každém namočení asi na 35°C. Jako test teploty můžete přiložit svíčku k vaší tváři, pokud necítíte znatelný rozdíl teploty můžete zahájit další operaci. Je důležité dodržovat stejný rytmus při namáčení svíčky. Rychlým pohybem ponořte svíčku - chvíli vydržte (asi 1 vteřinu) - rychle vytáhněte - nechte odkápnout - nechte ochladit - znova namočte, atd. Jestliže vám svíčka úplně vychladla, z důvodu přerušení práce, pak následné namočení musí trvat déle asi 5 vteřin.



6. Narozdíl od svíček ze včelího vosku, svíčky z parafínu nebo parafín/stearinové směsi mohou být ochlazovány ve studené vodě (asi 20°C). Pak je nezbytné po každém vychladnutí svíčku vysušit hadříkem.



7. Když svíčka dosáhne vámi požadovaného průměru, odřízněte spodní část svíčky dříve než vychladne (obr.5). Potom kutálejte svíčku pod mírným tlakem po pracovní desce skloněnou pod úhlem 45° (obr.6). Potom přitlačte svíčku kolmo k pracovní desce dokud nebude vzpřímeně stát. Odřízněte smyčku na konci knotu.



Důležité upozornění.

Pracovní desku mějte zakrytou a noste zástěru. Měřte teplotu vosku teploměrem s rozsahem od 40°C do 100°C. Nenechte provádět děti máčení svíček bez dozoru dospělé osoby. Zahřívání vosku v nádobě s jednoduchým dnem je rizikem vzniku požáru. Páry vosku vzplanou při 180°C. Nikdy nenechte zahřívanou nádobu s voskem bez dozoru.

Další návody naleznete na www.hobbysvicky.cz/navody-na-vyrobu-svicek