

NÁVOD NA VÝROBU SVÍČEK LITÍM

1. Naplňte máčecí nádobu voskem a zahřejte nepřímo v hrnci s vodou na teplotu 80°C - 90°C (obr.1). Správná teplota je rozhodující pro kvalitu povrchu svíčky a pro její snadné vytažení z formy. Z důvodu rizika požáru nikdy nezahřívejte vosk přímo v hrnci.



2. Pro dosažení požadovaného barevného odstínu vmícháme barvivo. Barvivo přidávejte opatrně stačí 2-4 g na 1 kg vosku. Pro otestování barevného odstínu kápněte vosk do nádoby se studenou vodou. Příliš mnoho barviva může nepříznivě ovlivnit způsob hoření svíčky. Barviva mohou být vzájemně míchána do požadovaného odstínu.



3. Knot musí mít správnou velikost pro daný průměr formy. U neválcových tvarů forem se rozhodněte dle středního průměr formy.



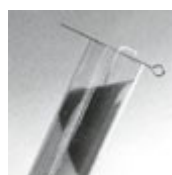
4. Udělejte dvojitý uzel na konci knotu (obr.2) a přistříhněte na požadovanou délku. Šikmé zastřížení knotu umožní snazší protažení formou. Knot protáhněte od špičky formy a na druhé straně zajistěte pomocí jehly (obr.3). Přesvědčte se že dvojitý uzel plně těsní otvor v krčku formy. Pro lepší utěsnění můžete použít speciální tmel.



5. Naplňte formu roztaveným voskem (obr.4). Chladnutím vosku se vytvoří kráter, který je nutno několikrát dolít. Pro vytvoření pruhovaných svíček lze formu naklonit a naplnit ji několikrát s různými barevnými odstíny vosku (obr.5 a obr.6). Pro náklon lze použít držáky forem.



6. Pokud vosková směs ve formě již úplně vychladla odstříhněte konec knotu u špičky formy. Potom můžete vyjmout svíčku z formy. Pokud nejde svíčka z formy vytáhnout vložte ji na 30 min do ledničky.



Důležité upozornění.

Pracovní desku mějte zakrytou a noste zástěru. Přesvědčte se, že forma je před použitím čistá a suchá. Připravte si pouze tolik vosku kolik spotřebujete. Měřte teplotu vosku teploměrem s rozsahem od 40°C do 100°C. Po práci vypláchněte formu horkou vodou a vytřete suchým hadříkem. Nenechte provádět děti odlévání 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