

Návod na výrobu svíček ze skleněných forem a forem z recyklovaného polykarbonátu

1. Vosk vložte do tavicí nádoby a zahřejte nepřímo ve vodní lázni, nebo v tavicím hrnci s dvojitou stěnou na 80-90 °C (zkontrolujte teploměrem!), obr. 1. Správná teplota vosku je důležitá pro dosažení lesklého povrchu svíčky a také pro následné snadné uvolnění svíčky z formy.
2. Vmíchejte voskové barvivo, abyste získali požadovaný barevný odstín. Nepřidávejte příliš mnoho barvy: Přibližně 1-2 g barviva na 1 kg vosku (k vyzkoušení odstínu barvy nalijte trochu tekutého vosku do misky se studenou vodou). Příliš mnoho barviva může nepříznivě ovlivnit kvalitu hoření svíčky. Barviva lze vzájemně míchat.
3. Knot musí mít správnou velikost pro daný průměr formy. U necylindrických tvarů byste měli vzít v úvahu průměrný rozměr.
4. Na konci knotu uvažte uzel (dle obr. 2), který lze později snadno rozvázat zatažením za konec smyčky.
5. Provlékněte knot otvorem ve formě, na straně kde se nalévá vosk jej zatáhněte a zajistěte jehlou (propíchněte knot jehlou), aby zůstal předepnutý obr. 3. Ujistěte se, že uzel dobře utěsnil otvor formy.
6. Nyní je forma připravena k vylití voskem. Aby se zajistilo, že pyramidový nebo kuželovitý tvar se nepřevrhne, měli byste je umístit do úzké vázy nebo nádoby naplněné pískem. U skleněných forem doporučujeme stojan na formy, číslo produktu 53200, (viz obr. 4).
7. Skleněné formy lze plnit v jediném kroku. U forem z recyklovaného polykarbonátu nejprve nalijte vosk do formy do výšky cca 1-2 cm a nechte vychladnout (díky tomu se otvor pro knot zcela utěsni). Poté nalijte vosk až po vrch formy, (obr. 5). Jak vosk chladne, vytvoří se kráter, který je třeba jednou nebo dvakrát doplnit voskem. U skleněné formy, tento efekt smršťování vytváří dutinu pod povrchem vosku. Před úplným ztuhnutím vosku ve formě je potřeba propíchnout dutinu například pletací jehlicí, a dutinu vyplnit tekutým voskem.
8. Po úplném vychladnutí vosku můžete uzel na knotu rozvázat zatažením za jeho konec (obr. 6), a svíčku vyjmout z formy. Pokud se ukáže, že to není možné svíčku z formy vyjmout, lze tomu pomoci tím, že ji umístíte na chvíli do lednice.

Varování:

Svíčky odlévejte pouze pod dohledem dospělé osoby. Vosk se nikdy nesmí rozpouštět přímo v hrnci na vařiči nebo na otevřeném plameni, protože by se mohl vznítit. Vosk se může samovolně vznítit při teplotě 180 °C.

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

