

Bougies

coulage & immersion

Instructions de base

Material:

♥ PASTILLES DE CIRE
♥ MÈCHES

♥ RÉCIPIENT DE FONTE HAUT ♥ PARFUM CIRE
♥ COLORANT CIRE

Réalisation :

1. Mets les pastilles de cire dans un récipient de fonte et mets au bain-marie à 70-73°C.

Cette température a une incidence significative sur la surface lisse de la bougie.

En raison du risque d'incendie, ne jamais faire fondre la cire directement dans une casserole.



INSTRUCTIONS BASE

N°100.517 - BOUGIES, COULAGE & IMMERSION

- 2.** Rajouter les colorants souhaités (qualité standard). Doser avec précaution : Utilise env. 2 – 4 g de colorant pour 1 kg de cire (test : mettre un peu de cire liquide dans un récipient et arroser avec de l'eau froide). Un surdosage peut influencer négativement la façon de se consumer de la bougie. Les colorants sont miscibles entre eux.

- 3.** Déterminer le diamètre des bougies et choisir la mèche appropriée :

La boucle devient en même temps la pointe de la bougie (pour les mèches rondes, il faut respecter la direction).



- 4.** Plonger la mèche jusqu'à env. 1,5 cm sous la boucle dans la cire liquide. (photo 3).

La 1ère plongée doit durer un peu plus longtemps (env. 5 secondes), afin que la mèche s'imprègne bien de cire.

Laisser égoutter la mèche au-dessus du récipient et redresser en tirant (photo 4).



- 5.** Entre chaque plongée, il faut bien laisser refroidir la bougie (sur env. 35 °C). Test de température : Tenir la bougie contre sa joue (si on ne ressent pas de différence on peut procéder à la prochaine plonge).

Pour le trempage, il est important de garder un même rythme : Immersion rapide - attendre brièvement (env. 1 seconde) – extraction rapide – égouttage – refroidissement – puis à nouveau immersion, etc...

Si on arrête et que la bougie n'est pas terminée, la 1ère immersion sera à nouveau plus longue (env. 5 secondes) . A la différence avec la cire d'abeille, les bougies paraffine et paraffine/stéarine peuvent également être séchées dans un bain d'eau froide (env. 20 °C) au lieu d'être refroidies à l'air ambiant. Dans ce cas, il est important de bien sécher la bougie dans un chiffon en coton avant la prochaine immersion.

- 6.** Une fois que la bougie a atteint la taille désirée, couper la pointe d'égouttage tant qu'elle est encore chaude. (photo 5).

Puis former la base de la bougie en appuyant légèrement en angle à 45° (photo 6). Puis appuyer la bougie sur sa base afin qu'elle tienne bien droite. Couper la boucle avant d'allumer la bougie.



Faire fondre la cire directement dans une casserole ou sur un feu ouvert est dangereux - risque d'incendie. Les vapeurs de cire peuvent s'auto-enflammer jusqu'à 180 °C. Ne jamais allumer de bougie sans surveillance et toujours la poser sur une base ininflammable.