

Cire Colza – instructions



Guide d'utilisation pour cire de colza -

1. Fondre la cire jusqu'à 10-15°C au-dessus du point de fonte (see product info for melting point)
2. Assurez-vous que la cire soit complètement fondue et transparente
3. Après la fonte, faire refroidir la cire jusqu'à peu près 45°C (+- 5°C)
4. Verser la cire dans le contenant

- La cire colza peut être utilisée seule mais peut également être mélangée avec d'autres cires.
- Un stabilisateur peut être utilisé pour améliorer la cristallisation (3 à 10%)

Facteurs critiques pour la fabrication de bougies

Température de fonte

- Si la cire n'est pas fondue complètement (transparente) une mémoire cristalline peut subsister et causer du givrage

Température de coulage

Varier la température de coulage peut causer des variations de l'apparence de la bougie après coulage

- Les contenants ou moules doivent être à température ambiante ou plus chauds

Température de refroidissement

- Un refroidissement trop rapide peut causer des décollements et des fissures

Un refroidissement trop rapide peut causer du givrage

Les instructions ci-dessus sont données par le fabricant. Nos tests en interne nous ont donné de très bons résultats à la fois avec des huiles essentielles et des parfums bougies (le résultat olfactif est d'ailleurs inégalé). Voici quelques résultats:

En travaillant la cire brute, nous avons eu des résultats excellents en coulant <47° avec un ajout parfum près de 55°. Par contre après le premier brulage, en refroidissant, la cire fripe et a un aspect insatisfaisant.

Nous avons donc décidé de travailler cette cire avec le rajout d'un stabilisateur de cristallisation 100% colza que nous rajoutons à 3-10% du poids selon les conditions de travail et le résultat voulu. Ceci permet d'élargir l'éventail de travail de températures de fonte/rajout/coulage et de durcir la cire pour un démoulage aisé (dans le cas de fabrication de recharges). Nous avons eu de très bons résultats avec une fonte à 70-72° max. Rajout Stabilisateur à 70°C. Rajout parfum entre 65° et 55°. et coulage entre 53 et 45°.