



Cire de soja container 444 **Recommandations d'usage**

Colorants:

Fonctionne bien avec la plupart des colorants (liquide, poudre, bloc, paillettes)

Parfums:

La cire 444 est compatible avec beaucoup de parfums pour bougies et huiles essentielles. ceux prévus pour les bougies en cires végétales donnent généralement les meilleurs résultats. La dose de parfum recommandée est de 9 à 11%

Meches:

Choisissez une meche appropriée à la taille de votre contenant et recommandée pour l'utilisation avec les cires végétales. (type P, N, C) . Pour des contenants de grande taille il vous faudra une meche assez grosse voire du multi-meche.

Fonte et coulage:

- 1.) Chauffez la cire à 85°C
- 2.) Ajoutez le parfum et mélangez bien
- 3.) Ajoutez le colorant et mélangez bien
- 4.) Abaissez la température du mélange en remuant et coulez entre 51 et 63°C.

Refroidissement:

- 5.) Faites refroidir vos bougies à une température ambiante entre 21 et 23°C
- 6.) Les contenants doivent être séparés de 2.5 cm minimum pour favoriser un refroidissement contrôlé.
- 7.) Laisser reposer les bougies 24-48h avant de tester ou d'emballer.

Stockage :

Stocker la cire dans un endroit frais (23°C max), et sec.



Trucs et astuces:

Decollement et fissures:

- Peuvent être causés par un refroidissement trop rapide.
- Les contenants doivent être à température ambiante ou au-dessus au moment du coulage. (Préchauffez-les si nécessaire)
- La modification de la température de coulage pourra aider à éliminer ce problème.

Givrage:

- Peut être causé par le parfum ou la température de coulage/refroidissement.
- Préchauffer les contenants peut réduire ce type de problème.
- Typiquement, couler à une température plus basse réduit les problèmes de givrage (Essayez de varier vos températures de coulage de 5 en 5 degrés)

Tunnel:

- La mèche peut être trop petite

Fumée noire:

- La mèche peut être trop grosse

Dépot de carbone au bout de la mèche:

- Mèche trop grosse ou qui a besoin d'être recoupée.

Notez que chaque formulation de bougie (cire, mèche, contenant, parfum, couleur etc) est un système unique et a besoin d'être testé séparément.

Des mauvais résultats peuvent être causés par n'importe quel des composants ou par une combinaison de ces composants.

Il faut donc une approche méthodique pour résoudre les problèmes.

- Vérifier que les composants utilisés sont du bon type et utilisés dans les bonnes concentrations
- Vérifier que la méthodologie est bonne et est consistante de lot en lot.
- Lorsque vous apportez des changements au protocole, ne changez qu'un élément à la fois et évaluez les effets avant d'apporter de nouveaux changements.