



La cire d'abeille est la cire naturelle particulière sécrétée par les abeilles à miel. Elles l'utilisent pour construire les rayons de leur ruche afin d'y stocker le miel, le pollen et leur couvain. L'utilisation de la cire d'abeille est attestée dès la fin du VI^e millénaire av. J.-C. La cire d'abeille (nom scientifique : cera alba) est réalisée à partir des écailles blanches et transparentes qui apparaissent à l'ouverture des quatre paires de glandes cirières situées sous l'abdomen de l'abeille.

La nouvelle cire est d'abord limpide et incolore, devenant opaque après la mastication et l'adultération avec le pollen par les abeilles cirières de la ruche. En outre, la cire devient progressivement plus jaune ou brune par l'incorporation d'huiles de pollen et de propolis. Les écailles de cire ont une largeur d'environ 3 mm et une épaisseur de 0,1 mm, et environ 1100 sont nécessaires pour former un gramme de cire.

Pour que les abeilles cirières sécrètent de la cire, la température ambiante dans la ruche doit être de 33 à 36 °C. Les cirières consomment 8 à 10 kg de miel pour pouvoir produire 1 kg de cire mais ce kilo de cire permettra ensuite de bâtir assez d'alvéoles pour contenir 27 kilos de miel.

La cire d'abeille des cadres de corps est récupérée par fusion à 64 °C, au moyen d'un cérificateur (électrique ou solaire) ou d'une chaudière à cire permettant de séparer la cire de ses impuretés et de ses résidus de miel. Elle servira à la fabrication de bougies notamment.

La cire d'opercule (prise sur les cadres des hausses lors de la récolte de miel) servira pour la cosmétique, refaire des feuilles de cire pour les nouveaux cadres.

C'est justement cette cire que nous allons utiliser pour cette recette.

Baume pour les mains à base de cire d'abeilles d'opercule.

Ingrédients :

10 gr de cire d'opercule

35 gr d'eau

50 gr d'huile (olive, amandes douces)

15 gouttes Huiles Essentielles : lavande, bois de rose, HE réparatrices (facultatif)

Préparation :

Dans une casserole faire en agitant avec un fouet. incorporer la cire tout cire fondue arrêter le mélanger énergiquement encore une minute (à peu près !!).

Deux petits pots avec cette recette. Bâton pour les lèvres.

chauffer l'huile et l'eau Avant l'ébullition y en remuant. Une fois la feu, continuer de

Verser le tout dans un récipient qui aura été stérilisé au préalable et qui ferme hermétiquement.

Ajouter les Huiles Essentielles (facultatif)

Laissez un peu d'air et bien fermer, agitez ce récipient jusqu'à ce que le mélange soit figé.

Il risque d'y avoir des projections de cire fondue brûlante si le bocal n'est pas fermé hermétiquement.

La préparation est prête.

Eviter de faire des grosses quantités car il n'y a pas de conservateurs. De la vitamine E peut être ajoutée pour cela.

Pour les lèvres utiliser un tube vide avec piston genre bâton de rouge à lèvres (facile à trouver sur le net).



Deux pots de baume avec les quantités de cette recette.

Tube de baume personnel pour les lèvres.

