

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MICROCAPSULES**

*Issues du savoir faire d'EURACLI, les microcapsules étanches enrichies en parfums et arômes (EuraScent®) ou en pigments (EuraTherm®) sont incorporées à des vernis d'imprimerie ou des mélanges aqueux qui s'appliquent comme des encres ou vernis à l'impression*

*Elles offrent un rendu olfactif fidèle lorsque l'on frotte la surface imprimée ou des variations de couleurs étonnantes en fonction de la température.*

### **PROCESSUS D'ELABORATION**

#### **Formulation**

La formulation des microcapsules de parfum se fait à partir

- de la composition parfumée fournie par le parfumeur
- des fragrances réalisées avec l'aide de nos partenaires formulateurs
- ou des arômes, odeurs et senteurs puisées dans notre catalogue olfactif.

#### **Essais et tests**

Des essais d'encapsulation et des tests d'impression sur papier sont réalisés.

- Objectif 1 : vérifier que toutes les notes sont bien restituées
- Objectif 2 : choisir le niveau de puissance désiré











Après accord sur le **bon à tirer** olfactif, Euracli passe à l'étape de production de la formule.

#### **Production et livraison**

Lors de l'étape d'impression, les microcapsules sont incorporées à un slurry ou dans un vernis. Les documents sont imprimés sur la base des décisions prises lors du test.

## UN RENDU DE QUALITE

Les microcapsules sont adaptées aux équipements des imprimeurs et permettent d'obtenir les meilleurs résultats

| Equipement                        | FlapScent®  | TestScent®  | VarnishScent®   | Etiquettes adhésives   |
|-----------------------------------|---|---|---|--|
| Sérigraphie avec four à air chaud |   |              |   |               |
| Rotative avec groupe flexo        |  Séchage à froid |  Air chaud   |  Air chaud      |  Air chaud IR |
| Héliographie                      |   |  Air chaud |  Air chaud    |  Air chaud  |
| Offset feuilles                   |   |   |  Air chaud IR |  |
|                                   |   |   | Vernis gras   | Sans séchage   |

EURACLI fournit le soutien et les conseils dont vous avez besoin pour assurer le meilleur traitement à vos imprimés. Contactez-nous !