

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 !