

FORMATION SUR LES PIGMENTS

Contexte de la formation

Les pigments sont parmi les constituants les plus importants dans l'industrie des cosmétiques, des peintures, des encres puisqu'ils leur confèrent ses caractéristiques optiques. Ce sont eux qui portent le message, apportent la couleur, le brillant, le mate et le satiné. Dans cette formation, on va mettre la lumière sur tous les aspects des pigments à la fois chimique et physique

Public cible

- Responsables de production
- Responsables techniques et R&D
- Ingénieurs
- Technico-commerciaux
- Techniciens de recherche, de contrôle, de fabrication et d'application des Peintures, Encres et Adhésifs

Objectifs

Connaître les différents types de pigments

Connaître les différentes propriétés physicochimiques des pigments

Connaître l'influence de certaines caractéristiques physiques des pigments sur leurs propriétés finales

Choisir, en se basant sur les fiches techniques, le pigment adéquat pour une application donnée.

Contenu de la formation

- Les grandes familles des pigments
 - Pigments blanc -Pigments rouge-Pigments noir-Pigments verts- Pigments bleu-
 - Pigments gris- Pigments orange - Pigments jaune- Pigments marron- Pigments violets-
 - Pigments anti-corrosion- Pigments de rallonge (Extender)
- Performance des pigments
 - Taille et forme des pigments- Surface spécifique- Propriétés optiques des pigments
 - Force colorante- Stabilité chimique- Stabilité à la température - Stabilité à la chaleur
 - Stabilité à la lumière - Stabilité aux intempéries- Opacité
- Pigments et peintures
- Pigments et encres
- Pigments et cosmétiques
- Dispersion des pigments