

LES PEINTURES, VERNIS ET REVETEMENTS POLYURETHANES (PUR)

REF. FO PEINT PUR - 1 jour (7 heures)

OBJECTIFS : *Connaître les ingrédients de base des peintures et vernis polyuréthanes et comprendre comment ils sont formulés. Avoir un panorama de la formulation des peintures et vernis polyuréthanes et des tendances.*

Sessions cette année :

Intra-entreprise

Public :

Ingénieurs,
Techniciens,
Formulateurs.

Formations préalables conseillées :
Peintures et vernis les constituants

Chimie et physico-chimie des polyuréthanes

Prix :

Nous consulter

PROGRAMME

◆ **La clé de la chimie des polyuréthanes : la réactivité de la fonction isocyanate**

- Chimie et réactivité des polyisocyanates
- Les diisocyanates
- Les polyisocyanates
- Les méthodes de blocage et de déblocage des fonctions isocyanates

◆ **La formulation des peintures polyuréthanes (PUR)**

- Les différentes familles de peintures polyuréthanes
- Les composés à hydrogènes mobiles entrant dans la composition des peintures PUR
- Autres composants et additifs d'une peinture polyuréthane

◆ **Toxicologie des peintures PUR et les composés organiques volatils entrant dans leur composition**

- Législation
- Calcul de la quantité de COV

◆ **Les peintures ayant un faible taux de COV ou « zéro COV »**

- Les peintures polyuréthanes bi-composants (2K) à haut extrait sec
- Les peintures polyuréthanes bi-composants (2K) sans solvant
- Les peintures polyuréthanes en poudre
- Les peintures polyuréthanes bi-composants (2K) en phase aqueuse

◆ **Les applications des peintures polyuréthanes et les secteurs économiques concernés**

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95

Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr

13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY