

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 GROSLEY