

CHIMIE, FORMULATION ET MISE EN ŒUVRE DES RESINES PHOTOPOLYMERISABLES. APPLICATION AUX REVETEMENTS

REF. FO POLY PHO - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : Acquérir les notions fondamentales de la chimie et de la formulation des résines photopolymérisables (UV) et de la polymérisation sous rayonnement (EB, ...). Connaître le matériel de mise en œuvre et d'irradiation. Mettre en œuvre les moyens de contrôle des composants de base et des systèmes formulés

Sessions en 2024
à Paris :
24-25 octobre

Inter/Intra

Public :
Ingénieurs et
Techniciens de
fabrication et
recherche –
développement.
Technico-
commerciaux.
Formulateurs.
**Formation
préalable
conseillée** :
Polymérisations

Prix :
800 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

PROGRAMME

◆ Photopolymérisation : principes et application (revêtements)

Polymérisation sous rayonnement : Principes généraux.
Avantages du procédé photochimique
Formulation de résines photopolymérisables
Différents types de sources d'irradiation
Différents types de photoamorceurs
Différents types de résines photopolymérisables
Cinétique des polymérisations photoamorcées
Propriétés des polymères photoréticulés
Applications : revêtements
Nouveaux développements. Perspectives

◆ Micro-ondes et hautes fréquences : Elaboration de matériaux polymères

◆ Polymérisation sous ionisation : Les matériaux composites pour les transports

◆ Etudes de cas, questions des participants

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 06 332 95
Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY