

LES PLASTISOLS VINYLIQUES (PVC) ET ACRYLIQUES (PAMA)

REF. FO PLASTISOLS - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : *Acquérir les notions fondamentales de la physico-chimie des plastisols, de leur formulation et de leur mise en œuvre. Savoir choisir et mettre en œuvre les moyens de contrôle des composants de base, des systèmes formulés et des produits finis.*

Sessions en
2017 :

Intra-entreprise

Public :

Ingénieurs,
techniciens
supérieurs,
formulateurs ayant
des connaissances
dans le domaine
des polymères

**Formations
préalables
conseillées :**
Polymères
relations
structure-
propriétés

Prix :

Nous consulter

PROGRAMME

Formulation des plastisols PVC et acryliques

Poudres ou résines de base et extenders

Plastifiants, diluants, stabilisants, charges, pigments et colorants
agents gonflants émulsifiants, autres additifs.

Rhéologie des plastisols

Relations structure des résines – comportement rhéologique, additifs
rhéologique, méthodes d'études, courbes de gélification

Caractérisation des plastisols

Caractérisation des matières premières, des pâtes et des produits finis

Fabrication des plastisols

Mélangeage – empâtage, affinage, filtration, débullage, contrôle qualité,
conditionnement, stockage.

Mise en œuvre des plastisols – Matériels et techniques

Pré-gélification et gélification. Enduction, trempage, embouage, rotomoulage,
pistolage, injection forçage, moulage HF, capsulage

Opérations de finition : Impression, grainage, vernissage

Application des plastisols

Automobile, industrie électrique et traitement de surface, outillage,
tissus, gants, ...

Stabilité au stockage et vieillissement des plastisols

Recyclage

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