

APPLICATION DES PEINTURES POUDRES

OBJECTIFS

Acquérir les bases techniques et pratiques / se perfectionner en matière :

- de préparation des surfaces
- de connaissance des peintures en poudre
- d'application des peintures en poudre
- de contrôles qualité
- d'organisation de la maintenance et d'entretien des équipements



PUBLIC

Personnes débutantes ou désireuses d'acquérir un minimum de connaissances de base
Peintres désireux de se perfectionner.



PRÉREQUIS

Maîtriser les 4 opérations fondamentales en calcul, lire et comprendre le français



STAGIAIRES PAR SESSION

De 6 à 8 personnes



TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44
afpiadour.pau@metaladour.org



DURÉE

28h soit 4jours



ÉVALUATION DES ACQUIS

Bilan et évaluation



FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie en salle et exercices pratiques en atelier.



APPLICATION DES PEINTURES POUDRES

CONTENU DE LA FORMATION

HYGIENE ET SECURITE – Théorie + pratique

- Les risques rencontrés dans l'atelier de peinture
- Les cabines de ventilation
- Les protections individuelles
- L'étiquetage des produits
- La signalisation
- La Fiche de Données Sécurité (FDS)
- Le zonage ATEX
- Les solvants et les risques liés aux solvants
- Le traitement des déchets et leur suivi

LES PEINTURES EN POUDRE - Théorie

- Les constituants et leurs rôles
- Les différents types de peinture (Epoxy, Polyester, Polyuréthane)
- Les fiches techniques
- Les températures de cuisson et la polymérisation

MATERIELS D'APPLICATION – Théorie + pratique

- Connaissance du principe électrostatique
- Les procédés Corona et Triboélectricité
- Principe de fonctionnement et domaines d'application
- Les révisions de fluidisation et les tables vibrantes
- Entretien et maintenance de 1^{er} niveau

L'APPLICATION - Pratique

- Mise en marche du matériel
- Réglages des débits en fonction du type de pièces (tôlerie fine, pièce massive)
- Gestuelle sur diverses pièces en primaire et finition
- Re-poudrage de pièces
- Cuisson des applications
- Analyse des défauts

CONTROLES - Théorie + pratique

- Mesure d'épaisseurs avant et après cuisson
- Différents types de contrôles destructifs et non destructifs

POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Corrosion - Anticorrosion.
- Traitement de surface.
- Application peinture liquide.



ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION

