



POTS020

Application peintures en poudre

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables :

- De préparer les surfaces
- De connaître les peintures.
- D'appliquer des peintures poudre.
- Contrôler la qualité des peintures
- D'entretenir son équipement de travail

Programme

Hygiène et sécurité :

- Les risques rencontrés
- Les protections individuelles et collectives
- Fiche de données sécurité (FDS)
- Zone ATEX
- Risques liés aux solvants
- Le traitement des déchets

L'installation de poudrage :

- Comprendre son fonctionnement

L'accrochage des pièces :

- Les types de crochet, la conductivité
- Les zones de rétention d'eau

La préparation de surface :

- L'importance de la préparation
- Les différents types

Les peintures en poudre :

- Constituant d'une peinture et rôles respectifs, les différents types (Epoxy, Polyester, Polyuréthane), sa fiche technique

Matériel d'application :

- Connaissance du principe électrostatique
- Le procédé Corona
- Les bacs de fluidisation et tables vibrantes
- Nettoyage et maintenance de 1^{er} niveau

L'application :

- Mise en œuvre du matériel
- Réglage des débits électrostatiques
- Gestuelle sur pièce
- Réglage en fonction de la forme de la pièce
- Re-poudrage de pièces
- Analyse et correction des défauts

La cuisson :

- Les températures
- La différence entre la température du four et sur pièce
- Gélification infra rouge et polymérisation

Le contrôle qualité :

- Analyse visuelle
- Les différents types de contrôle

Public

Salariés souhaitant développer ses compétences en application des peintures poudres

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

1 min – 6 maxi

Pré-Requis

Maitriser les 4 opérations de calcul, lire et comprendre le français

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation pour utiliser les acquis de l'apprenant (exercices pratiques...).

Validation et certification

Attestation de stage.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 5 jours (35 heures)

Date : à définir

Horaires : à définir

Lieu : à définir

Coût : nous consulter



POLE FORMATION UIMM – AFPI FC

centre de Belfort – Besançon – Dole – Exincourt – Gevingey – Sochaux- Vesoul

www.formation-industries-fc.fr

IMP11ICA004 - REV F – 22/01/2024