

**POTS020**

## Application peintures liquides par pulvérisation pneumatique conventionnelle

### Objectifs

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

- De préparer les surfaces
- De connaître les peintures.
- D'appliquer des peintures liquides.
- 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

#### La préparation des surfaces :

- Les opérations de préparation des surfaces (dégraissage, rinçage, décapage, dépoussiérage...)
- Les étapes manuelles

#### La connaissance des peintures :

- Constituant d'une peinture et rôles respectifs, sa fiche technique
- Types de séchages, rapport de mélange, extrait sec
- Peinture à un et deux composants
- Points clés : l'agitation, la mesure des températures et de la consistance des peintures
- Les défauts de peintures
- Les épaisseurs humides et sèches

#### L'application des peintures liquides :

- Procédés et matériel de pulvérisation
- Principe de fonctionnement
- Préparation des peintures suivant leurs fiches techniques (mon et bi composants)
- Application des peintures : choix du projecteur, du réglage de débit, de la pression, le contrôle de la répartition de la peinture, la gestuelle sur pièce simple et complexes, le contrôle et les défauts rencontrés
- Contrôle des films de peinture : mesure de l'épaisseur humide et sèche
- Mesure des conditions atmosphériques : température ambiante, température du support, hygrométrie
- Nettoyage et maintenance de 1<sup>er</sup> niveau

## Public

Opérateur confirmé dans l'application des peintures par pulvérisation

## 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](http://www.formation-industries-fc.fr)

IMP11ICA004 - REV F – 22/01/2024