

Service Formation

CONNAISSANCE ET APPLICATION DES PEINTURES EN POWDRE

MODULE 1 : DEBUTANT

PERSONNES CONCERNEES

- Personnels débutants
- Peintres - Accrocheurs – Chefs d'équipe
- Conducteurs de ligne

DUREE DU STAGE

2 jours

DOCUMENTS REMIS

- Livret de suivi, documents relatifs aux exposés

PREREQUIS

Pas de diplôme, quizz d'évaluation des stagiaires sur la connaissance des peintures en poudre en début de formation

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

- Acquérir des connaissances et des compétences initiales dans la mise en oeuvre des poudres thermodurcissables.
- Etre capable de régler les divers matériels de pulvérisation pour avoir un résultat satisfaisant.
- Etre capable d'appliquer toutes les poudres thermodurcissables avec succès

MODALITE D'EVALUATION DE L'ATTEINTE DES OBJECTIFS

Poudrage de pièces, QCM (défauts d'application) / Formation sanctionnée par un certificat de réalisation

OUTILS PEDAGOGIQUES

- Stages animés par les cadres de la société Axalta
- Utilisation de diverses méthodes pédagogiques : démonstrative – découverte - analogique.
- Présentations informatiques – Applications sur pièces – Mise en situation industrielle
- Fiches mémoires

PROGRAMME DU STAGE

- Formulation et fabrication des poudres thermodurcissables
- Familles chimiques et champs d'application
- Les bases de la préparation de surface (chimique et mécanique)
- La polymérisation et les contrôles de polymérisation
- Ateliers pratiques :
 - * bases de l'application
 - * poudres à effet
 - * système bicouche et maîtrise des épaisseurs
 - * défauthèque

Service Formation

CONNAISSANCE ET APPLICATION DES PEINTURES EN POUDRE

MODULE 2 : CONFIRME

PERSONNES CONCERNEES

- Peintres confirmés
- Chefs d'équipe – Chef d'atelier
- Direction – Bureau d'étude

DUREE DU STAGE

2 jours

DOCUMENTS REMIS

- Livret de suivi, documents relatifs aux exposés

PREREQUIS

Pas de diplôme, quizz d'évaluation des stagiaires sur la connaissance des peintures en poudre en début de formation

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

- Approfondir les connaissances et les compétences dans la mise en oeuvre des poudres thermodurcissables.
- Etre capable de régler les divers matériels de pulvérisation pour avoir un résultat satisfaisant.
- Etre capable d'appliquer toutes les poudres avec succès

MODALITE D'EVALUATION DE L'ATTEINTE DES OBJECTIFS

Poudrage de pièces, QCM (défauts d'application) / Formation sanctionnée par un certificat de réalisation

OUTILS PEDAGOGIQUES

- Stages animés par les cadres de la société Axalta
- Utilisation de diverses méthodes pédagogiques : démonstrative – découverte - analogique.
- Présentations informatiques – Applications sur pièces – Mise en situation industrielle
- Fiches mémoires

PROGRAMME DU STAGE

- Rappel module 1
- La colorimétrie et l'aspect des peintures
- Approfondissements :
 - * Le traitement de surface avant peinture
 - * La polymérisation et les contrôles de polymérisation + les enjeux énergétiques
 - * La protection anticorrosion et l'offre produit
- Suivi de production et contrôles en atelier
- Sécurité lors de l'utilisation des peintures en poudre
- Ateliers pratiques :
 - * bases de l'application
 - * poudres à effet
 - * système bicouche et maîtrise des épaisseurs
 - * défauthèque

Service Formation

CONNAISSANCE ET APPLICATION DES PEINTURES EN POWDRE

MODULE 3 : EXPERT

PERSONNES CONCERNEES

- Peintres experts
- Chefs d'atelier
- Bureau d'étude
- Direction

DUREE DU STAGE

2 jours

DOCUMENTS REMIS

- Livret de suivi, documents relatifs aux exposés

PREREQUIS

Pas de diplôme, quizz d'évaluation des stagiaires sur la connaissance des peintures en poudre en début de formation

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

- Approfondir des connaissances et des compétences dans la mise en oeuvre des poudres thermodurcissables et thermoplastiques.
- Savoir proposer un système anticorrosion adapté aux exigences des cahiers des charges.
- Etre capable de régler les divers matériels de pulvérisation pour avoir un résultat satisfaisant.
- Etre capable d'appliquer toutes les poudres avec succès

MODALITE D'EVALUATION DE L'ATTEINTE DES OBJECTIFS

Poudrage de pièces, QCM (défauts d'application) / Formation sanctionnée par un certificat de réalisation

OUTILS PEDAGOGIQUES

- Stages animés par les cadres de la société Axalta
- Utilisation de diverses méthodes pédagogiques : démonstrative – découverte - analogique.
- Présentations informatiques – Applications sur pièces – Mise en situation industrielle
- Fiches mémoires

PROGRAMME DU STAGE

- Rappels modules 1 et 2
- Les enjeux de la protection anticorrosion / qualité de la préparation de surface
- Application des systèmes anticorrosion thermodurcissable
 - * Bi-couche
 - * Dry Blend
- L'offre thermoplastique
- La cataphorèse
- La peinture liquide
- Ateliers pratiques d'application
- Contrôle des états de surface de grenailage / test prédictif de résistance à la corrosion