PROFIL DE MÉTIER SECTORIEL

PEINTRE CONSTRUCTION EN CARROSSERIE

Date d'édition: décembre 2012

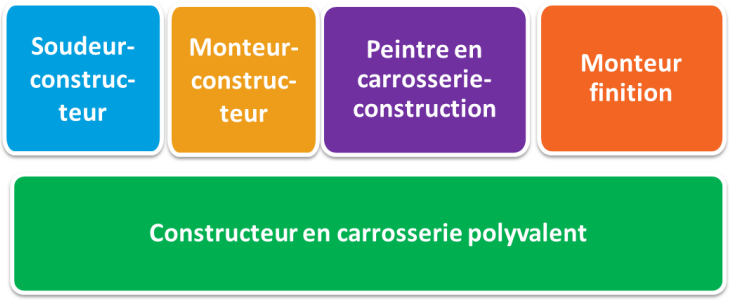
ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel
T 02 778 63 30 | **F** 02 779 11 32
info@educam.be | **www.educam.be**

Peintre construction en carrosserie

Cadre du métier

Le peintre construction en carrosserie est un métier dans le secteur de la carrosserie, dans les entreprises actives dans la pose d'installations à monter sur des poids lourds et d'autres véhicules. Il peut, à titre d'exemple, s'agir de bennes de chargement, de hayons élévateurs, de systèmes à conteneurs, de systèmes de dépannage ...

Au sein de la construction en carrosserie, il existe quatre métiers différents représentés à l'illustration reprise ci-dessous.
Le constructeur en carrosserie polyvalent réunit les tâches des quatre métiers dans un seul ensemble de tâches. Ce profil est surtout présent dans les entreprises de plus petite taille, où les tâches se chevauchent souvent.
Il n'y a pas de manière logique pour évoluer d'un métier vers un autre. L'évolution vers un autre métier de la construction en carrosserie est possible moyennant la reconversion nécessaire.



Le peintre construction en carrosserie s'occupe de la préparation et de la mise en peinture de l'installation à monter/montée. Il travaille principalement sur de grandes surfaces. L'ensemble de tâches du peintre construction en carrosserie peut varier en fonction de la taille de son entreprise.

Lors de l'organisation du travail, la loi relative au bien-être des travailleurs dans l'exécution de leur travail (Code Titre 1, Chapitre 3, Section 3, Article 21) doit toujours être prise en compte.

Tâches et compétences

En prenant toutes les mesures de sécurité et dans le respect de l'environnement, le peintre construction en carrosserie saura, en fonction des prescriptions du constructeur et des consignes de sa hiérarchie, remplir de manière autonome les tâches suivantes:

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel | **T** 02 778 63 30 – **F** 02 779 11 32
info@educam.be | **www.educam.be**

Préparer le lieu de travail et le véhicule en suivant une fiche de travail, afin de pouvoir travailler rapidement, correctement, proprement et en toute sécurité. Cela implique:

- de traiter et d'interpréter la mission confiée
- de préparer/déplacer le véhicule
- déterminer le type de support
- de préparer l'outillage
- de protéger le véhicule et éventuellement d'autres véhicules à proximité (intérieur grâce à des housses pour chaises et volant, protection pour tapis …)

Masquer les parties nécessaires, afin que le véhicule puisse être traité et appliquer une couche d'apprêt en fonction de la préparation choisie, ce qui implique:

- d'étancher toutes les ouvertures et tous les bords afin que le brouillard de peinture ne puisse pas passer
- de dépoussiérer et dégraisser le support
- d'adapter la quantité de matériaux de fond à l'étendue des tâches à réaliser
- de peindre la couche d'apprêt, afin d'améliorer l'accrochage et le remplissage de support, tout en améliorant la résistance à la corrosion
- de sécher correctement la couche d'apprêt à l'aide de l'installation de séchage/infrarouge (IR)

Supprimer les dernières inégalités en appliquant un enduit sur celles-ci. Cela implique:

- de prendre les mesures de protection nécessaires avant d'appliquer un enduit
- de choisir l'enduit adéquat pour certaines tâches et de le préparer
- d'appliquer l'enduit progressivement sans créer de grands bords
- de sécher correctement l'enduit à l'aide de l'installation de séchage
- d'égaliser par ponçage la partie enduite en utilisant un bloc de ponçage
- de suivre le schéma de ponçage

Poncer les bords de raccordement, l'enduit appliqué et la couche d'apprêt, ce qui implique:

- de savoir quand le bord de raccordement, l'enduit appliqué et la couche d'apprêt sont bien poncés
- d'utiliser le bon grain de ponçage et le bon matériel de ponçage (machine/bloc) pour certaines tâches
- de suivre le schéma de ponçage

Déterminer et composer la teinte, ce qui implique:

- d'estimer la quantité nécessaire en fonction de la surface à peindre
- si nécessaire: de déterminer la teinte sur base d'échantillons, de variantes et d'un spectromètre
- de chercher des formules de teinte à l'ordinateur à l'aide des programmes prévus à cet effet
- de composer les peintures, préparer et appliquer les vernis et produits préconisés

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel | **T** 02 778 63 30 – **F** 02 779 11 32
info@educam.be | **www.educam.be**

- de faire des tests de peinture sur un échantillon

Déterminer le type de couche d'accrocheur nécessaire pour le support à travailler en fonction des prescriptions techniques du fabricant de peinture. Appliquer la couche d'accrocheur et appliquer des apprêts et produits neutres selon la méthode et les prescriptions techniques du fabricant de peinture. Ce qui implique:

- d'utiliser un pistolet de peinture et de régler la bonne pression de service
- de maîtriser la technique adéquate pour l'application des accrocheurs, des apprêts, des peintures et des vernis sur des grandes surfaces
- d'utiliser la cabine de peinture

Corriger les défauts de peinture éventuels après le processus de séchage en ponçant et en polissant, ce qui implique:

- de connaître le processus de séchage des types de peinture utilisés
- de connaître les limites de correction de défauts de peinture
- de connaître le schéma de ponçage et de polissage, du gros grain au grain plus fin

Trier et ranger les pièces, l'outillage et le matériel, ranger et nettoyer le lieu de travail, nettoyer l'outillage et les appareils utilisés et trier et éliminer les déchets selon les prescriptions.

Connaissances et compétences

a. Connaissances et compétences générales

- Travailler de façon systématique et méthodique
- Pouvoir parler, lire et écrire dans la langue de travail
- Sécurité: connaître les dangers et en tenir compte afin de pouvoir anticiper les risques liés à l'exercice du métier, porter les équipements de protection individuelle nécessaires (gants, lunettes de sécurité …)
- Organisation du travail: respecter les consignes, communiquer avec la hiérarchie, planifier les interventions
- Ergonomie: connaître et éviter les positions et les mouvements qui peuvent créer des traumatismes
- Protection de l'environnement: élimination et tri des déchets conformément aux prescriptions en vigueur
- Compétences informatiques de base pour effectuer des recherches (p. ex. pour faire des recherches de teintes), imprimer des documents …

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel | **T** 02 778 63 30 – **F** 02 779 11 32
info@educam.be | **www.educam.be**

b. Connaissances et compétences spécifiques

b.1 Requises

- Maîtriser les techniques de mise en peinture de grandes surfaces
- Connaître les caractéristiques des produits utilisés par les fournisseurs. Savoir que ces prescriptions sont indispensables lorsqu'on travaille avec certains produits chimiques
- Pouvoir lire et comprendre des fiches de travail et de la documentation technique et être capable de suivre les procédures et les prescriptions émises par les constructeurs et les organismes de contrôle technique
- Connaître l'utilisation correcte de tous les appareils et de tous les outils qui sont utilisés pour ce métier
- Être capable d'estimer le temps nécessaire par mission
- Connaître le fonctionnement et l'entretien de la cabine de peinture et du four de séchage
- Connaître le fonctionnement et l'entretien d'autres appareils de séchage (p. ex. appareil IR)

b.2 À acquérir

- Évolutions dans le secteur qui concernent le matériel, les techniques ...

Outils et matériel

Afin de mener à bien toutes ses tâches, le peintre construction en carrosserie utilise les produits, les outils et les ressources mentionnés ci-dessous:

- Tous les appareils pour déterminer la bonne teinte
- Tous les appareils et l'outillage pour préparer la peinture
- Tous les appareils pour appliquer la peinture
- Cabine de peinture
- Fours de séchage et autres appareils de séchage
- Outils universels, comme des tournevis, des clés…
- Matériel pour éliminer les éventuels défauts de peinture
- Matériel de nettoyage de pistolets de pulvérisation

Aperçu des fonctions qui peuvent être exercées

- Peintre construction en carrosserie
- Préparateur construction en carrosserie

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel | **T** 02 778 63 30 – **F** 02 779 11 32
info@educam.be | **www.educam.be**