

Garages

Garages - Réparation de la carrosserie

Sur cette page

[Quelles sont les principales précautions à prendre lors de la réparation de la carrosserie?](#)

[Quelles précautions doit-on prendre lorsqu'on peint au pistolet?](#)

[Quelles sont les précautions générales à prendre lors de l'utilisation d'appareils de protection respiratoire?](#)

[Quels sont les autres conseils de sécurité concernant la finition automobile?](#)

Quelles sont les principales précautions à prendre lors de la réparation de la carrosserie?

- S'assurer que tous les moteurs qui se trouvent dans l'atelier sont éteints. Si vous devez mettre en marche un moteur à l'intérieur de l'atelier, veiller à ce que le silencieux du véhicule soit raccordé au tuyau d'évacuation de l'atelier, et que les gaz d'échappement soient évacués à l'extérieur.
- Suivre les procédures indiquées sur la Fiche de données de sécurité (FDS) lors de l'utilisation, de la manipulation, du transfert et de l'entreposage des produits dangereux.
- Porter l'équipement de protection individuelle (ÉPI) recommandé dans la FDS. S'assurer que l'ÉPI est bien ajusté et qu'il n'est pas déchiré ni défectueux. L'utilisation de l'EPI devrait être encadrée par un [Programme d'ÉPI](#) expliquant comment [choisir](#) et [entretenir](#) les appareils de protection respiratoire, les [gants](#) et les [protecteurs oculaires et faciaux](#).
- S'assurer que la zone où des produits dangereux sont utilisés est bien ventilée.
- Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller à la salle de bain.
- Éviter tout contact cutané avec des produits dangereux.
- Entreposer les produits non utilisés dans un endroit approprié.
- Adopter des pratiques ergonomiques sécuritaires pour réduire la douleur ou les lésions causées par des [postures contraignantes](#), des [outils](#), des [tâches manuelles répétitives](#) ou le [levage d'objets lourds](#).

- Garder les aires de travail libres de tout encombrement et ranger l'équipement pour [éviter de glisser, de trébucher et de tomber](#).
- Ne pas utiliser de jets d'air comprimé pour enlever la poussière déposée sur les vêtements et les surfaces.
- Ne pas utiliser de produits conservés dans un récipient sans étiquette.
- Ne pas manger, boire ou fumer à l'intérieur de l'atelier.
- Ne pas exécuter de travaux si des personnes non autorisées sont dans l'aire de travail (p. ex. clients, enfants).

Quelles précautions doit-on prendre lorsqu'on peint au pistolet?

Il faut s'assurer d'avoir et de porter un équipement de protection individuel, comprenant :

- un appareil de protection respiratoire approuvé
- une combinaison
- des gants
- une protection oculaire

Consulter les FDS et prendre les précautions recommandées lors de l'utilisation de n'importe quel produit, en particulier les isocyanates. Consulter les normes et les réglementations pertinentes pour obtenir plus de renseignements.

- Veiller à ce que les portes des sorties de secours de l'atelier de peinture soient dégagées et facilement accessibles avant de commencer les travaux de peinture.
- Utiliser un système de peinture à haut volume et basse pression (HVLP). Ces systèmes réduisent l'exposition des voies respiratoires et de la peau et permettent d'appliquer plus efficacement la peinture, les apprêts, etc.
- Utiliser seulement des équipements de peinture par pulvérisation correctement mis à la terre.
- Vérifier périodiquement le manomètre du compresseur et prendre les mesures nécessaires pour que la pression n'excède pas le niveau recommandé.
- S'assurer que les systèmes de ventilation soient fonctionnels et que leurs filtres ne soient pas obstrués. Les cabines à peinture à ventilation verticale réduisent le brouillard de peinture et permettent l'obtention d'un fini uniforme nécessitant moins de polissage.
- Nettoyer et remplacer régulièrement les filtres des appareils respiratoires.

- Faire fonctionner le système de ventilation pendant plusieurs minutes avant d'allumer les lampes à rayons infrarouges.
- Ne pas entreposer de réserves de peinture pour plus d'une journée de travail près de la zone de pulvérisation.
- Ne pas pulvériser de peinture près des endroits où des travaux de meulage ou de soudage sont effectués ni près d'une source d'inflammation.
- Ne pas peindre lorsque les lampes à rayons infrarouges sont allumées.
- Ne pas utiliser de jets d'air comprimé pour enlever les débris ou pour débarrasser les vêtements de la saleté accumulée.

Quelles sont les précautions générales à prendre lors de l'utilisation d'appareils de protection respiratoire?

- Si le port d'un appareil de protection respiratoire est nécessaire, s'assurer d'avoir reçu une formation adéquate concernant le choix, l'utilisation et l'entretien de l'équipement de protection respiratoire.
- Inspecter les appareils de protection respiratoire avant de les utiliser. Il faut éviter d'utiliser et mettre hors service les appareils respiratoires dont la sangle ou l'élément facial est soit fissuré, soit endommagé. Jeter les masques filtrants pour poussières et les boîtes filtrantes après usage.
- Les appareils respiratoires offrent une bonne protection seulement s'ils sont bien ajustés. Il faut toujours procéder à un essai d'ajustement avant l'utilisation.
- Signaler tous les problèmes, en particulier s'il est difficile de respirer à l'aide du masque ou si une odeur ou un goût étrange est détecté. Les fuites d'isocyanates ne peuvent pas être détectées; c'est pourquoi il faut toujours porter un appareil respiratoire à adduction d'air lorsqu'on utilise ce produit.

Communiquer avec le [ministère](#) responsable de la santé et de la sécurité au travail dans votre région pour obtenir de plus amples renseignements sur les exigences réglementaires.

Quels sont les autres conseils de sécurité concernant la finition automobile?

- Utiliser une ponceuse aspirante ou un poste de travail spécialement ventilé, dans la mesure du possible, afin de réduire l'exposition aux poussières.

- Porter des gants résistants aux agents chimiques et un appareil de protection respiratoire appropriés lorsqu'on utilise des solvants ou des produits chimiques, ou lorsqu'on mélange des peintures.
 - Utiliser des produits de nettoyage non dangereux pour enlever la peinture déversée sur la peau.
 - Laver ou jeter tout vêtement contaminé par des produits dangereux avant de l'utiliser de nouveau.
 - Fermer immédiatement tous les contenants après leur utilisation afin de réduire la quantité de vapeurs rejetées dans l'air.
 - Utiliser un système à débit élevé et à basse pression afin de réduire l'exposition des voies respiratoires et de la peau, et pour assurer une plus grande efficacité de la peinture, des couches d'apprêt, etc.
 - Suivre les directives du fabricant en ce qui concerne l'installation, le nettoyage et l'entretien du système et des pistolets de pulvérisation, et des cabines à peinture au pistolet.
-

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2024-03-20

Avertissement

Bien que le CCHST s'efforce d'assurer l'exactitude, la mise à jour et l'exhaustivité de l'information, il ne peut garantir, déclarer ou promettre que les renseignements fournis sont valables, exacts ou à jour. Le CCHST ne saurait être tenu responsable d'une perte ou d'une revendication quelconque pouvant découler directement ou indirectement de l'utilisation de cette information.