

Les produits d'entretien

Oui, il existe des méthodes sécuritaires

L'utilisation de produits chimiques est fréquente dans le secteur des services automobiles. C'est encore plus vrai au département d'esthétique.

*Pour faire suite à l'article « **Attention aux mélanges dangereux** » publié dans le numéro précédent, voici quelques méthodes sécuritaires utilisées pour enlever des particules de rouille sur la peinture, pour nettoyer des jantes ou pour diluer des produits d'entretien.*

Est-ce bien sécuritaire ?

Les produits corrosifs peuvent être dangereux pour la santé s'ils ne sont pas utilisés correctement. D'ailleurs, certaines obligations s'appliquent quand on emploie ces produits. Par exemple au Québec, il est obligatoire de mettre à la disposition des travailleurs une douche oculaire et même, dans certains cas une douche de secours (article 75 du *Règlement sur la santé et la sécurité du travail*).



Est-ce toujours la bonne manière de faire ?

Les acides enlèvent facilement les cires et autres produits préalablement appliqués. Toutefois, la pulvérisation répétée d'acide expose le travailleur à des brouillards nocifs et peut, à la longue, dégrader le vernis des surfaces exposées. Ainsi, l'utilisation d'acide devrait être réduite au minimum et restreinte à des cas particuliers. Il existe des méthodes tout aussi efficaces pour les travaux courants.

Existe-t-il d'autres méthodes ou d'autres produits moins à risque ?

Certainement ! Parfois une simple pâte à polir suffit. On peut aussi faire le même travail en utilisant des produits à base d'argile. C'est cette méthode qui devrait remplacer l'usage abusif des acides.

Alors qu'il faut donner du temps à l'acide pour qu'il agisse, la méthode à base d'argile s'avère plus rapide. Par contre, il peut arriver qu'elle doive être accompagnée d'une pâte à polir pour obtenir de bons résultats.

Enfin certains fabricants reconnus proposent maintenant des produits nettoyants liquides sans acide. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur.



Une pâte à base d'argile permet de nettoyer en douceur.



Esthétique automobile

Jocelyn Jargot

en collaboration avec François Bilodeau

La dilution : des précautions essentielles à respecter

Lors de la dilution de certains produits, certaines étapes présentent des risques qui sont souvent sous-estimés. Par exemple, un technicien a récemment pulvérisé un produit qui n'était pas assez dilué ; il s'est intoxiqué assez gravement à cause de cela.

Des mélangeurs automatiques sont maintenant disponibles auprès de certains fournisseurs de produits afin d'éviter ce genre d'erreur.

Enfin, vous trouverez dans l'encadré de la page suivante un résumé des principales précautions de travail.

Un travail professionnel exige des méthodes professionnelles

L'esthétique automobile requiert des méthodes professionnelles pour atteindre des résultats professionnels sans nuire à la santé et la sécurité des travailleurs. Ainsi un acide mal utilisé (par exemple qu'on laissera agir trop longtemps) risque de ternir irrémédiablement une surface. Dans ce domaine comme dans les autres, misez plutôt sur les bons produits et les bonnes méthodes plutôt que d'emprunter des raccourcis dangereux.



Photo : Jocelyn Jargot

L'usage d'un mélangeur automatique permet d'obtenir une combinaison parfaite des produits utilisés.



Photo : Jocelyn Jargot

Le mélangeur automatique en circuit fermé permet d'éviter tout contact avec les matières corrosives.

Mesures de prévention



Former les travailleurs au SIMDUT, étiqueter tous les contenants conformément au SIMDUT et obtenir les fiches signalétiques des produits étiquetés SIMDUT.



Ventiler suffisamment le département d'esthétique pour maintenir un taux d'humidité et une concentration de vapeurs nocives aussi bas que possible.



Isoler les aires de pulvérisation au moyen de rideaux afin d'éviter la dispersion de vapeurs nocives vers des travailleurs non protégés ou vers des équipements sensibles (sonde de détecteur de monoxyde par exemple).



Tout travailleur qui pulvérise des produits acides devrait porter un masque muni de cartouches pour gaz et vapeurs acides, des gants (nitrile épais), des lunettes de sécurité. En outre, il devrait pulvériser le minimum de produit nécessaire.



Installer une douche oculaire près des endroits où l'on utilise les produits dangereux. Installer aussi une douche de secours si nécessaire (obligations réglementaires).



Surtout ne pas pulvériser des produits purs ou trop concentrés ! Préférer une éponge ou un chiffon.



Respecter les taux de dilution et la séquence de travail (acide dans l'eau et surtout pas l'inverse). Porter un tablier et un écran facial lors de cette étape.