

Chrome at home



Vidéo d'instruction

Cliquez pour voir la vidéo

Conservation : Important !!

Conserver les produits dans le noir, dans un endroit frais, hors froid et chaleur

Présentation

Le procédé "**Chrome at home**" permet de réaliser du chromage facilement et rapidement, dans son garage ou dans le jardin, sans équipement ou machine, sur n'importe quel support !

Les systèmes professionnels sont présentés sur notre site.

Ce chromage se réalise par plusieurs étapes de pulvérisations successives, et fait intervenir une réaction chimique non dangereuse (aucun produit cancérigène, pas de métaux lourds).

On peut le mettre en oeuvre sur n'importe quel type de surface, après avoir convenablement préparé le support (nettoyage, dégraissage, ponçage, application d'une primaire d'adhésion si besoin).

Cette préparation préalable de la pièce à peindre se fait dans les règles de l'art de la peinture.

Installation:

- Eau déminéralisée (impératif: eau ultra pure distillée ou déionisée) 5L ou 10L (disponible en grande surface)
- grille ou support
- bac de rétention pour recueillir les liquides + bidon vide
- balance de cuisine pour les pesées
- Chaque flacon doit être parfaitement vierge. Bien veiller à ne pas contaminer les liquides entre eux !
- Pour mélanger chacun des produits ACT, A et B, utiliser une seule pipette dédiée.
- Préparer à l'avance tous les produits dilués dans les bouteilles: Les différentes phases doivent être réalisées à la suite, sans interruption.
- Mettre les 3 pulvérisateurs à pompe sous pression, en pompant 60 fois. Ne pas remplir trop de liquide dans les pompes: Plus il y a de liquide, moins il y a d'air à pressuriser.
- Porter les lunettes durant chaque étapes, et prendre garde aux pulvérisations accidentelles dans les yeux.
- la Peinture de la sous couche et du vernis final doit se faire en cabine, dans un endroit suffisamment ventilé, ou en extérieur.

AVERTISSEMENT : UTILISATION DES PRODUITS CHROME AT HOME

Déchets:

Avertissement ! Il est très important de recueillir les eaux usées dans un récipient ou un bac de rétention et de le déposer en déchetterie en tant que produit dangereux.

Ne jamais rejeter ces déchets dans les égouts ou les canalisations.

Ces produits peuvent polluer les eaux et perturber le fonctionnement des centres d'épuration.
(Nitrate d'argent et Chlorure d'étain)

Précautions et sécurité:

Utiliser les gants et les lunettes. Travailler dans un espace avec une circulation d'air suffisante. Porter un masque de protection respiratoire lors de la pulvérisation des peintures, vernis et produits.

Toujours conserver le concentré A (nitrate Argent) à l'abri de la chaleur et de la lumière. Ne jamais laisser le produit s'évaporer complètement.

Respecter les consignes de sécurité et stocker hors d'atteinte des enfants !



Fiches de sécurité: Disponibles sur demande à infos@stardustcolors.com

Conservation :

Les produits doivent être conservés dans le noir et au frais. Ils sont sensibles à l'air, à la chaleur et à la lumière.

Le produit Activateur est le plus sensible, il doit être conservé au froid.

Attention, ne pas stocker dans un réfrigérateur avec les aliments.

Voici les instructions détaillées:

1/ Appliquer la sous couche 2K blanche:

Les kits complets Chrome at'home comprennent la sous couche en aérosol spécial.

Composition: Acrylique-Polyuréthane 2K.

On peut aussi utiliser n'importe quelle peinture carrosserie avec durcisseur (brillant direct, base vernie...)

Attention: la Peinture de la sous couche et du vernis final doit se faire en cabine, dans un endroit suffisamment ventilé, ou en extérieur. Produits nocif et inflammable. Respecter les consignes de sécurité. Enclencher le durcisseur au bas de l'aérosol, presser plusieurs fois. Puis agiter vigoureusement l'aérosol durant 30 secondes. Durée de vie de l'aérosol: 1 heure max.

Application:

Il est très important d'obtenir une peinture très brillante et lisse.

Sur la pièce parfaitement propre et poncée finement, pulvériser une première couche de peinture très fine, afin de "créer l'accroche".

Après 5 minutes, appliquer une couche brillante.

Conseil: Si la couche est trop fine, la peinture ne sera pas brillante. Si la couche est trop épaisse, des coulures vont apparaître.

Séchage: Mettre la pièce à sécher 48h dans un endroit à l'abri de l'humidité, du froid et de la poussière.

Après séchage: La pièce ne doit pas être touchée avec les doigts. Elle ne doit pas être poncé ou dégraissé. Au bout de 48h de séchage, pour augmenter l'adhésion de manière maximale avec le chromage, nous conseillons de faire « un très rapide flammage » sur la surface brillante. Ensuite passer directement à l'étape 2

2/ Appliquer l'agent mouillant:

Produit non dangereux

Mélange: A l'intérieur d'une bouteille pulvérisateur vierge, mélanger 30-60g d'agent mouillant concentré avec 500g d'eau déminéralisée.

Installation: Positionner la pièce à peindre sur une grille au dessus du bac

Pulvériser le produit dans chaque recoins de la pièces et laisser agir 10 secondes.

Rincer sans insister avec le pulvérisateur à pompe remplie d'eau déminéralisée.

Observer la surface: Celle-ci d'avoir être complètement mouillée et l'eau ne doit pas perler à la surface. Si l'on observe des zones sèches s'ouvrir, répéter l'opération en ré-appliquant de l'agent mouillant, puis en re-rinçant. Ensuite passer immédiatement à la phase 3 sans attendre qu'une zone sèche s'ouvre.

Durée de vie du mélange : 24h

3/ Appliquer l'activateur ACT2930:

Porter des lunettes. Produit irritant pour les yeux.

Mélange: A l'intérieur d'une bouteille pulvérisateur vierge, avec la pipette, mélanger 1,3ml (1,3g) d'activateur concentré avec 500g d'eau déminéralisée.

Installation: Positionner la pièce à peindre sur une grille au dessus du bac

Pulvériser le produit dans chaque recoins de la pièces et laisser agir 5 à 10 secondes. Ne jamais laisser une zone sèche apparaître.

Rincer doublement avec le pulvérisateur à pompe remplie d'eau déminéralisée. Afin d'éviter les taches, toute présence d'activateur doit disparaître avant l'étape suivante.

Ensuite passer immédiatement à la phase 4

Durée de vie du mélange: 24h

4/ Pulvériser le chromage:

Porter des lunettes. Produit irritant pour les yeux. Porter des gants et une tenue de protection: produit très tachant ! ne pas respirer les vapeurs ou porter un masque respiratoire: Le produit final contient moins de 0.5% d'ammoniaque.

Mélange:

Solution A: A l'intérieur du pulvérisateur à pompe A : Ajouter 250ml d'eau déminéralisée, puis 20ml de A1 (ref CD2920 . 20ml = 19,25g), puis 10ml de A2 (ref OX1910 . 10ml = 12g), puis compléter avec 250ml d'eau déminéralisée

Solution B: A l'intérieur du pulvérisateur à pompe B : Ajouter 250ml d'eau déminéralisée, puis 12,5ml de B1 (ref CD1900 . 12,5ml = 15,25g), puis 12,5ml de B2 (ref RED5910 . 12,5ml = 13,38g), puis compléter avec 250ml d'eau déminéralisée

Installation: Positionner la pièce à peindre sur une grille au dessus du bac

Pulvériser les 2 produits simultanément sur la pièce. la réaction se produit en 10 à 60 secondes. Continuer de pulvériser pour obtenir une bonne couche de métallisation. Ensuite rincer la pièce et la sécher au séchoir.

Séchage:

Nous conseillons un séchage de 24h au minimum, ou idéalement même plusieurs jours afin que tous les solvants résiduels et l'humidité s'évaporent. Cela donnera un vernissage parfait sans apparition de taches.

Durée de vie du mélange: quelques jours

5/ Appliquer le vernis :

Pulvériser une ou deux premières couches fines de vernis. Ensuite vernir avec 2 à 3 couches bien brillantes, en respectant 2 à 5 minutes d'intervalle

Après séchage complet, le vernis peut être poncé légèrement, et revernir avec un vernis haute résistance de type automobile.

Produits nocif et inflammable. Respecter les consignes de sécurité. Utiliser un masque respiratoire et travailler dans un espace parfaitement ventilé.

Le vernissage doit se faire en cabine, dans un endroit suffisamment ventilé, ou en extérieur

Coloration :

On peut facilement donner de la couleur au chromage en utilisant nos vernis colorés (compris dans les kits version colorée). Les couleurs disponibles sont Violet, bleu cobalt, bleu cyan, vert chloro, vert citron , jaune or, orange, rouge. Pour les commander il suffit de le préciser dans la case commentaires.

Rendements:

Les rendements sont indiqués de manière approximative. Il dépendent du nombre de couches. Une température de l'eau, de la pièce à peindre et de l'air comprise entre 25 et 45°C améliore le rendement et réduit la consommation.

Déchets: Il est très importants de recueillir les eaux usées dans un récipient et de le déposer en déchetterie en tant que produit dangereux. Ne jamais rejeter ces déchets dans les égouts. Ces produits peuvent polluer les eaux et perturber le fonctionnement des centres d'épuration.

Précautions et sécurité: Risque d'explosion! Toujours conserver le concentré A à l'abri de la chaleur et de la lumière. Ne jamais laisser le produit s'évaporer complètement, et rincer la bouteille vide.

Ne pas mélanger les produit A et B ensemble. Respecter les consignes de sécurité et stocker hors d'atteinte des enfants !

L'offre Chrome at'home est disponible en différentes versions.

Conseils d'applications :

Pour éviter les marques de coulures et autres taches :

- Le plus important est la phase de mouillage : Il faut que la pièce soit parfaitement mouillée, aucune zone sèche ne doit s'ouvrir, sinon l'activateur et le chrome ne se déposera que sur les zones mouillées. Pour favoriser le mouillage, voici quelques astuces :
 - Faire un rapide flamage sur la surface de la peinture (avec une flamme de gaz)
 - Préparer l'agent mouillant et l'activateur 1 à 2 heures à l'avance
 - Utiliser de l'eau chauffée à 30°C pour mélanger l'agent mouillant et l'activateur
 - Appliquer le mouillant abondamment, et rincer sans insister. En cas de zone sèche persistante, répéter l'opération autant de fois que nécessaire.
 - Enchaîner l'activateur, sans attendre, tout de suite après le rinçage, et le plus rapidement possible sur toute la surface.
- Toujours pulvériser le chromage du bas vers le haut
- Éviter la pose d'adhésifs et de masquages (car cela absorbe les produits et contamine la réaction)
- Toujours rincer abondamment chaque étape (sauf l'agent mouillant), si besoin avec un pistolet, spécialement dans les recoins. Bien rincer aussi les supports et crochets.
- Ne pas essayer de chromer des pièces plus grosses qu'un casque : la taille des pulvérisateurs ne le permet pas.