

# ALODINE™ 1201: 73003

## Dispositifs Et Utilisations

Conversion chromique pour l'aluminium, ALODINE™ 1201 est une base acide chromique non inflammable qui procure une conversion chimique sur l'aluminium et ses alliages.

La couverture constituée par ALODINE™ 1201 est dorée bronze et devient une partie intégrante de la surface en aluminium. Cette couverture de conversion chromique fournit un excellent substrat pour l'adhérence des peintures et la résistance à la corrosion.

---

## Données spécifiques

Type : Surfaceur de conversion à base d'acide chromique

Emballage : 1 litre, 5 litres, 30 litres

La quantité d'ALODINE™ 1201 nécessaire peut varier selon le rapport de mélange, l'efficacité de l'application, la surface à traiter et la quantité de corrosion à enlever.

Dans des conditions idéales, un gallon d'ALODINE™ 1201 traitera 800 pieds carrés de surface.

---

## Composants de produit, réducteurs, additifs, et Composants Auxiliaires

ALODINE™ 1201 73003

---

## Équipement D'Application

Brosses résistantes acides, éponges synthétiques, tissus propres. Mélanger ALODINE™ 1201 dans le caoutchouc résistant acide, l'acier inoxydable ou des seaux de plastique.

---

## Préparation Extérieure

Nettoyer et déoxyder la surface avec ALUMIPREP™ 33. Après nettoyage, le métal doit être complètement rincé avec de l'eau. Le rinçage insatisfaisant peut avoir comme conséquence une condition extérieure qui causera la corrosion de la partie finie.

---

## Mélange et réduction

Utilisation comme emballée, aucune dilution requise.

---

## Instructions D'Application

**Note :** Des opérateurs devraient être équipés des gants, des tabliers et des lunettes en caoutchouc pour éviter le contact avec la solution. À ventilation proportionnée devrait être fournie.

Dans le meilleur des cas l'ALODINE™ 1201 devrait être appliqué tandis que la surface est encore humide du rinçage de l'ALUMIPREP™ 33.

## Opération

Temps : 2 minutes à 5 minutes

La température : Température ambiante 100 au °F.

Le choix de la taille du secteur pour être traité en même temps dépend de la méthode d'application, état configuration en métal de surface, de méthode dans laquelle la surface a été nettoyée, de température et de pièce.

On ne devrait pas permettre à le produit chimique enduisant d'ALODINE™ 1201 de sécher sur la surface en métal. Avec l'application de brosse la surface devrait être re-humide avec ALODINE™ frais 1201 plusieurs fois pendant le temps de traitement. Si sécher se produit, re-humide avec le produit chimique enduisant d'ALODINE™ 1201 avant de rincer de l'eau.

L'enduit produit par ALODINE™ 1201 changera d'un or léger à un tan foncé. Les variations de la couleur résultent de différents alliages, de dureté en métal, d'âge en métal, de méthode de nettoyage, etc...

Un rinçage complet avec de l'eau propre est nécessaire pour enlever les sels chimiques enduisants d'ALODINE™ 1201 résiduel de la surface en métal. Les problèmes de formation de soufflures et de corrosion sous la peinture sont souvent les résultats du rinçage faible. Les sels chimiques emprisonnés sous un film de peinture auront par la suite comme conséquence des problèmes de formation de soufflures ou de corrosion.

Rincer complètement jusqu'à un rinçage casser-libre de l'eau dans obtenu.

#### L'Information De Disposition De rebut

Des règlements applicables au sujet de la disposition et de l'exercice les produits chimiques devraient être consultés et observés.

L'information de disposition pour les produits chimiques utilisés dans ce processus est fournie sur la fiche technique matérielle de sûreté pour chaque produit.

Le bain de traitement est acide et contient le chrome hexavalent. Le traitement de rebut et la neutralisation peuvent être exigés avant la décharge à l'égout.

---

**Note :** ALODINE™ 1201 est un produit des technologies extérieures de Henkel (800-521-1355). Aux utilisations additionnelles pour le produit et les instructions spécifiques sur la manipulation appropriée et à l'élimination de sa perte, entrer en contact avec svp les technologies extérieures de Henkel.