

# Processus de réparation de l'aluminium — Marchés exigeant de faibles teneurs en COV

Renseignements techniques  
TB-016F



**REMARQUE :** Portez l'équipement de protection approprié pendant le processus. Pour assurer une protection contre la corrosion et une adhérence appropriées, des étapes spécifiques DOIVENT être respectées pour préparer et apprêter les subjectiles d'aluminium nu.

## Nettoyage de toute la pièce

- Utilisez un décapant pour cire et graisse approuvé et à base de solvants (vérifiez les règlements locaux), comme l'ACRYLI-CLEAN® SXA330 de ONECHOICE®, ainsi qu'un chiffon propre. Asséchez complètement.
- Utilisez ensuite le prénettoyant à base d'eau SWX350 H<sub>2</sub>O-SO-CLEAN® de OneChoice et un chiffon propre. Asséchez complètement.

## Préparation des zones d'aluminium nu

**IMPORTANT :** Pour prévenir la corrosion galvanique, n'utilisez jamais le même morceau de papier abrasif sur l'acier et l'aluminium. Dans les zones communes de l'atelier, évitez la contamination croisée entre les particules d'acier et d'aluminium en suspension dans l'air.

- Poncez l'aluminium exposé avec un papier abrasif à grain 120-180 et une ponceuse DA équipée d'un tampon d'appoint.
- Nettoyez à nouveau toute la pièce avec un décapant pour cire et graisse approuvé.

## Application de l'apprêt

**IMPORTANT :** Appliquez immédiatement un apprêt ou un apprêt de mordantage sur les subjectiles d'aluminium nu. Les surfaces d'aluminium exposé peuvent s'oxyder en aussi peu que 15 minutes. Si nécessaire, poncez de nouveau avant d'appliquer l'apprêt.

Deux façons d'apprêter l'aluminium nu :

1. avec l'apprêt époxy à faible COV DPLV, ou
2. avec l'apprêt de mordantage à 5,5 COV ECOBASE® SX1071 de OneChoice, suivi d'un apprêt surfaçant ou d'un produit de scellement à faible COV approprié. N'appliquez pas le DPLV ou des mastics à carrosserie sur l'apprêt de mordantage.
  - Si des mastics pour carrosserie DF sont nécessaires, vous DEVEZ d'abord appliquer l'apprêt époxy à faible COV DPLV.

**Remarque :** Consultez les fiches techniques spécifiques de tous les produits mentionnés dans le présent document pour obtenir des détails sur leur utilisation. Vérifiez les règlements locaux pour connaître les restrictions qui s'appliquent dans votre région.



© 2017 PPG Industries, Inc. Tous droits réservés. [www.ppgrefinish.com](http://www.ppgrefinish.com)

Le logo de PPG, H2O-So-Clean, Acryli-Clean et OneChoice sont des marques déposées, et Nous protégeons et embellissons le monde et EcoBase sont des marques de commerce de PPG Industries Ohio, Inc.