

FICHE TECHNIQUE

ALUMISTRIP 273WL

DÉCAPANT À PEINTURE LIQUIDE INDUSTRIEL ALUMINIUM ET ACIER

1) DESCRIPTION DU PRODUIT

ALUMISTRIP 273WL est un décapant à peinture liquide, extrêmement efficace et biodégradable, pour les revêtements industriels. Il est compatible avec la majorité des métaux incluant l'acier et l'aluminium. Grâce à un service technique hors pair, **ALUMISTRIP 273WL** restera toujours au maximum de son efficacité. Il peut être traité de sorte que vous n'aurez jamais besoin de disposer du décapant. Le temps de décapage est habituellement entre 15 et 60 minutes pour la plupart des revêtements catalysés ou en poudre (incluant E/Coat), lorsque la solution de décapage est chauffée à une température entre 60 et 85°C (140 – 185°F). Ce produit saura combler vos besoins en décapage à faible coût.

Applications types :

- Bassins de trempage industriels pour l'aluminium et les métaux ferreux
- Idéal pour les peintures en poudre pour récupérer les pièces rejetées

Revêtements types :

- Revêtements en poudre (polyester & polyuréthane)
- E/Coat
- Peintures catalysées (époxy & polyuréthane)
- Peintures non-catalysées (émail, alkyde et uréthane)

ALUMISTRIP 273WL est conçu pour utilisation dans un bassin de trempage chauffé. Cependant, il peut être utilisé pour des applications de décapage à froid, avec un temps de trempage plus long. La température d'utilisation recommandée est de 60 à 85°C (140 à 185°F).



NOTRE PRIORITÉ : VOTRE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT !

ALUMISTRIP 273WL – DÉCAPANT À PEINTURE LIQUIDE INDUSTRIEL
Greensolv inc. – (514) 457-8000; www.greensolv.com

2) AVANTAGES

Biodégradable et sécuritaire pour l'usager, **ALUMISTRIP 273WL** vous permet de décapier les revêtements les plus difficiles en une très courte période de temps.

Extrêmement efficace – TEMPS DE DÉCAPAGE A 85°C (185°F) :

- E/Coat 30 - 120 minutes
 - Revêtement en poudre 30 - 120 minutes

Note: les temps de décapage peuvent varier

Faibles coûts d'exploitation – FRAIS DE DÉCAPAGE

- 0,40 a 0,60\$ USD / pi²

Note : Les coûts de décapage peuvent varier.

- Biodégradable, sans HAP (polluant atmosphérique dangereux, US EPA)
 - Compatible avec l'aluminium, les métaux ferreux et le cuivre
 - Le produit peut être nettoyé et réutilisé

3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence physique.....	Liquide jaunâtre transparent
Odeur.....	Ammoniaque
Biodégradable.....	Oui
Point d'éclair (coupe fermée)	>93.3°C (200°F)
Gravité spécifique (Eau = 1).....	1,04
pH (1 % dans l'eau).....	10,5 – 12,5
Solubilité dans l'eau.....	Bonne

4) PROCÉDURE D'UTILISATION

Avant l'immersion:

- Enlever toute saleté excessive sur la surface à décaprer.

Immersion :

- Submerger complètement les pièces à décapier dans une solution de **ALUMISTRIP 273WL** pur à une température variante entre 60 et 85°C (140 et 185°F); plus la température est élevée, plus le temps de décapage sera court;
 - L'agitation de la solution pendant le processus de décapage permet une réaction plus rapide;
 - Attendre que les pièces soient complètement décapées avant de les retirer de la solution.

Rincage:

- Laver et rincer les pièces avec de l'eau (préféablement de l'eau chaude, ajouter du détergent au besoin);

Avant la peinture:

- S'assurer que les pièces sont sèches et sans contaminants avant de peindre la surface.

Matériaux compatibles pour la construction du bassin:

- Bassin de trempage : acier ou acier inoxydable
- Pompe : acier ou acier inoxydable et téflon
- Tuyauterie : acier ou acier inoxydable

Précautions :

- Éviter le contact avec les surfaces de caoutchouc et de plastique car elles peuvent se détériorer.

5) PROTECTION PERSONNELLE**Contrôles d'Ingénierie :**

Assurer une bonne ventilation pour maintenir les concentrations de vapeurs dans l'air en-deça de leurs valeurs de seuil respectives. S'assurer que des stations de lavage des yeux et des douches de sécurité se trouvent à proximité du lieu de travail.

Équipement de sécurité:

- Porter un respirateur approprié avec cartouches VOC (Composé Organique Volatile) lorsque la ventilation est inadéquate;
- Lunettes d'éclaboussures ou de sécurité, ou masque facial;
- Tablier de caoutchouc et/ou manches longues;
- Gants résistant aux produits chimiques;
- Bottes.

6) ENTREPOSAGE

Entreposer **ALUMISTRIP 273WL** à une température contrôlée entre 0° C et 30° C. (32° F et 86°F). Garder dans un contenant fermé lorsque non utilisé. Garder le contenant sec. La durée de vie du produit a été déterminée comme étant de trois (3) ans.

7) FORMATS DISPONIBLES

ALUMISTRIP 273WL est disponible en :

- Chaudières (18.9L – 5 Gals U.S.)
- Barils (205L – 55 Gals U.S.)
- Semi vrac (1000L – 265 U.S. Gal.)

Version : 4

Dernière révision : Février 2021