



GREENSOLV inc.

FICHE TECHNIQUE

GREENSOLV 273D

DÉCAPANT À PEINTURE INDUSTRIEL (GEL)

1) DESCRIPTION DU PRODUIT

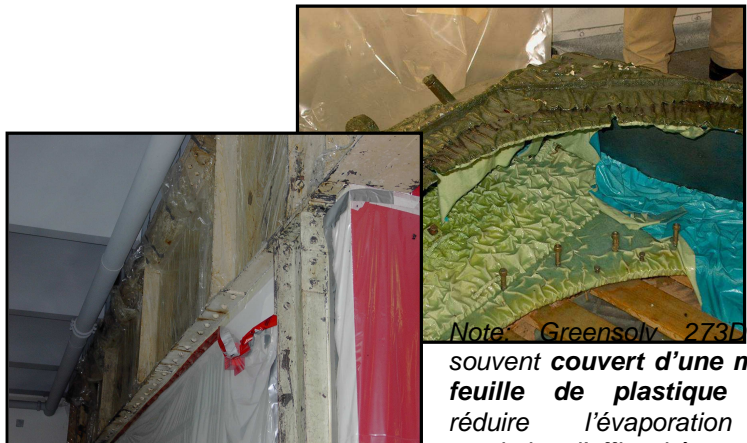
GREENSOLV 273D est un décapant à peintures catalysées très efficace sur une très grande variété de revêtements tels que : époxy, polyuréthane, alkydes, colles, membranes et émaux.

Il est aussi très universel et peut être utilisé sur presque toutes les surfaces (tous les métaux, bois et béton). En gel, **GREENSOLV 273D est idéal pour les applications intérieures** ainsi que pour le **décapage des revêtements de plancher**.

GREENSOLV 273D peut être appliqué avec un pinceau ou une pompe à peinture. Pour les applications qui nécessitent un temps de décapage entre 2 et 18 heures, nous suggérons l'utilisation d'une mince feuille de plastique afin de recouvrir le décapant et ainsi minimiser l'évaporation.

Applications types:

- Structures de métal;
- Planchers de béton;
- Enlèvement de Membranes;
- Colles industrielles;
- Substrats de bois.



Note: Greensolv 273D est souvent couvert d'une mince feuille de plastique pour réduire l'évaporation et maximiser l'efficacité.

2) AVANTAGES

GREENSOLV 273D est un décapant à peinture très efficace, à base de solvants avec un bas taux d'évaporation. Cette composition synergétique procure un excellent pouvoir décapant sans utilisation des nocifs CFC.

Ses principaux avantages sont:

- Très efficace, décape presque tous les revêtements;
- Non corrosif: sécuritaire sur tous les métaux;
- Biodégradable;
- Faible odeur
- Facile à appliquer avec un pinceau ou une pompe;
- Couvre environ 2,2 à 2,9 m²/kg ou 85 à 110 pi²/GalUS.

3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence physique	Gel transparent, jaune clair
Odeur.....	Faible (orange)
Biodégradable.....	Oui
Point d'éclair(Coupe fermée/Ouverte).....	38° C/60° C (100.4° F/140° F)
Gravité Spécifique (Eau = 1).....	0.90 – 1.00
pH (1% dans l'eau)	6 - 8
Viscosité	7 000 - 10 000 cPs
Solubilité dans l'eau.....	Partiellement soluble
Hydrocarbure chloriné, phénol, chromate, peroxyde.....	..Aucun

4) PROCÉDURE D'APPLICATION

Avant l'application :

- Nettoyer tout excédent de saleté sur la surface à décaper;
- S'assurer que la surface est sèche.

Application:

- Appliquer avec un pinceau ou une pompe à peinture, une couche d'environ 15 à 20 mils (300 microns) d'épaisseur de **GREENSOLV 273D** sur la surface à décaper. Couverture: 2,2 à 2,9 m²/kg ou 85 à 110 pi²/GalUS.
- Au besoin, couvrir le décapant avec une mince feuille de polyéthylène avec une épaisseur de 1 mil – millième de pouce (environ 0,025mm).
- Laisser travailler pendant une période maximale de 12 à 24 heures ou jusqu'à ce que la peinture soit complètement soulevée. **Ne pas laisser sécher le décapant sur la surface, réappliquer au besoin.** Plusieurs revêtements décapent à l'intérieur de 30 à 120 minutes.
- Lorsque la peinture est décapée, utiliser un grattoir, une brosse ou un jet d'eau à haute pression (1000 à 5000 livres) pour enlever la peinture. *NOTE : dans certaines applications, l'eau ne peut être utilisée; ex : l'enlèvement de peinture au plomb*
- Appliquer une deuxième couche de **GREENSOLV 273D** si nécessaire;
NOTE : il est très important que la surface soit exempte d'eau avant l'application de la seconde couche

Préparer la surface:

Avant de repeindre:

- **S'assurer** que la surface est libre de contaminants avant de repeindre. Utiliser une abrasion mécanique pour enlever la peinture restante et/ ou nettoyer la surface avec un nettoyeur alcalin à base d'eau (ex : **G-MAX 328**).

Précautions:

- Éviter le contact avec les surfaces de caoutchouc et de plastique car elles peuvent se détériorer. Faire un test d'évaluation avant de mettre en contact avec ces substrats (ex: lignes de freins et câbles électriques). En cas de contact, sécher aussitôt que possible.
- Le produit est glissant sur le plancher.

5) PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles d'ingénierie :

S'assurer d'avoir une ventilation et des contrôles d'ingénierie adéquats pour conserver les concentrations de vapeurs dans l'air ambiant en deçà de leur limite de seuil respective. S'assurer qu'il y a des stations de lavage oculaire et des douches de sécurité à proximité de l'aire de travail.

Application au pinceau:

- Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate (respirateur approuvé/homologué avec cartouches de protection contre les vapeurs de composés organiques)
- Lunettes de sécurité ou anti-éclaboussures
- Tablier synthétique ou manches longues
- Gants résistant aux produits chimiques.

Application avec une pompe :

- Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate (respirateur approuvé/homologué avec cartouches de protection contre les vapeurs de composés organiques)
- Masque facial
- Survêtement de protection résistant aux produits chimiques
- Gants résistant aux produits chimiques
- Bottes

6) ENTREPOSAGE

Garder **GREENSOLV 273D** à une température contrôlée de 0° C à 30° C (50° F à 104° F). Garder loin de toute source de flammes ou étincelles. Garder dans un contenant scellé. Garder le contenant au sec. La durée de vie du produit a été déterminée comme étant de trois (3) ans.

7) EMBALLAGE

GREENSOLV 273D est disponible en :

- 2 x 1 Gallon (2 x 3.78 L – 1 Gal. U.S.)
- Chaudières (18.9 L – 5 Gal U.S.).

Version: 3
Dernière revision: Février 2012.