



GREENSOLV inc.

## FICHE TECHNIQUE

# GREENSOLV 273G DÉCAPANT À PEINTURE PROFESSIONNEL

---

### 1) DESCRIPTION DU PRODUIT

**GREENSOLV 273G** est un produit universel et très efficace sur une très grande variété de revêtements tels que les acryliques, les uréthanes, les émaux, les alkydes, les teintures, les vernis, les laques et les époxyes. Il est aussi très efficace pour l'enlèvement de colles, d'adhésifs et de revêtements antisalissures (sous la coque des bateaux).

**GREENSOLV 273G** peut être utilisé sur le bois, le métal, le béton, le verre et certains plastiques (peut affecter certains plastiques). Il a été développé pour remplacer les produits hautement toxiques ou qui affectent la couche d'ozone (i.e. dichlorométhane).

#### Applications de décapage types:

- **Décapage de peintures, teintures & vernis sur des substrats de bois;**
- **Enlèvement de colle** sur divers substrats (béton, métaux);
- **Décapage de revêtements commerciaux et catalysés et sur des structures métalliques.**

### 2) AVANTAGES

Le **GREENSOLV 273G** est un produit très efficace, basé sur un mélange de solvants polaires et non-polaires. Cette composition synergétique permet d'obtenir d'excellentes performances sans avoir la présence des nocifs CFC.

Ses principaux avantages sont:

- Décapant à peinture très performant;
- Faible coût d'utilisation;
- Non-corrosif: sécuritaire sur tous les métaux;
- S'applique facilement avec un pinceau;
- Couverture d'environ 1,5 à 2,0 m<sup>2</sup>/litre ou 16 à 21.5 pi<sup>2</sup>/kg;
- Faible odeur pour les applications domestiques;
- Liquide visqueux pour un maximum de contact avec les surfaces verticales



### **3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Apparence physique.....	Gel, vert
Odeur.....	Odeur de solvants
Point d'éclair (Coupe fermée).....	42° C ( 107.6° F )
Gravité spécifique ( Eau = 1 ) .....	0.89 – 0.95
pH ( 1% dans l'eau ) .....	6.5 -7.5
Solubilité dans l'eau.....	Partiellement soluble
Solvant chloriné, phénol, chromate, peroxyde.....	Aucun

### **4) PROCÉDURES**

#### **Décapage bois et métaux**

1. Aucune préparation de surface n'est requise (à moins de conditions extrêmes).
2. Appliquer 15 à 20 mils d'épaisseur de **GREENSOLV 273G** avec un pinceau. Couverture: 1,5 à 2,0 m<sup>2</sup>/kg ou 16 à 21.5 pi<sup>2</sup>/litre.
3. Laisser travailler de 10 à 60 minutes (ou jusqu'à ce que le revêtement soit prêt à être décapé) à une température supérieure à 18°C (64°F). La température optimale est de 20 à 25°C (68 à 77°F). Ne pas laisser le produit sécher, réappliquer au besoin.
4. Lorsque la peinture se soulève, enlever avec un linge, une brosse ou un grattoir. Appliquer une seconde couche si nécessaire.
5. Enlever le produit restant et les résidus de peintures avec un linge. Nettoyer la surface avec de l'eau ou un solvant minéral.
6. Finir avec un papier sablé fin ou un abrasif tel que « Scotch Brite ». La surface est prête à être peinte.

*Note :* les peintures et revêtements en émulsion ne se soulèvent pas mais ils s'enlèvent facilement avec un grattoir après un temps d'attente d'environ 15 à 30 minutes.

#### **Décapage du béton**

1. Aucune préparation de surface n'est requise (à moins de conditions extrêmes)
2. Appliquer le **GREENSOLV 273G** sur la surface à décaper avec un pinceau à longs poils, un applicateur de colle à tapis ou une pompe à piston. Il est recommandé d'appliquer à peu près la même épaisseur de **GREENSOLV 273G** que celle du revêtement à enlever.
3. Couvrir avec une feuille de plastique (polyéthylène le plus mince possible) et s'assurer qu'il n'y a pas de bulles d'air.
4. Laisser travailler pendant au moins 8 heures et jusqu'à un maximum de 48 heures. Vérifier occasionnellement avec un grattoir si le revêtement a ramolli.
5. Lorsque le revêtement peut être enlevé avec un grattoir, enlever la feuille de plastique et commencer à enlever le revêtement.
6. Disposer de la peinture et du **GREENSOLV 273G** selon les réglementations locales.
7. Lorsque le revêtement a été enlevé, nettoyer la surface avec une brosse et un savon alcalin ou un nettoyeur. Rincer la surface avec de l'eau avant de re-peindre et s'assurer que la surface soit libre de contaminants.

## 5) PROTECTION PERSONNELLE

S'assurer d'avoir une ventilation adéquate.

### Équipement de sécurité

- Porter un respirateur approprié si la ventilation est inadéquate. (Respirateur approuvé/certifié avec cartouches à vapeurs organiques),
- Lunettes de sécurité
- Gants résistant aux produits chimiques,

Essayer d'éviter le contact avec la peau en portant des équipements adéquats.

## 6) ENTREPOSAGE

Entreposer le **GREENSOLV 273G** à une température contrôlée de 10° C à 30° C (50° F à 86° F). Garder loin de toute source de flammes ou d'étincelles. Entreposer 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) EMBALLAGE

<u>FORMAT</u>	<u>EMBALLAGE</u>	<u>CODE À BARRE</u>
Quart (1 L)	Caisse de 12	180709000249
Gallon (3.78 L)	Caisse de 4	180709000256
Chaudière (18.9L)	Non applicable	Non applicable
Baril (205L)	Non applicable	Non applicable

Version: 4  
Dernière révision: Janvier 2012

