

# Le gommage cryogénique

## Le gommage cryogénique – Pour quelles raisons?

Le nettoyage cryogénique est essentiellement non-abrasif. De ce fait il atteint ses limites techniques où un traitement fortement abrasif ou un résultat par décapage est requis. Le gommage cryogénique permet désormais ce qui était avant uniquement possible par une sableuse. De nouvelles applications sont par exemple :

- Le dérouillage, le décapage de peinture
- Le décapage avec effet de rugosification
- Sablage/décapage avec refroidissement par la glace carbonique (afin d'éviter des déformations thermiques) comme préparation à la galvanisation, à la peinture ou au poudrage
- De nouvelles applications de nettoyage dans différents domaines (nettoyage de façades, assainissement de pont, nettoyage et restauration de monuments, décapage de véhicules, assainissement et rénovation de bateaux, etc)

## Pour les utilisateurs professionnels

Le gommage cryogénique est particulièrement adapté pour :

- Les professionnels et spécialistes du sablage et du nettoyage cryogénique
- Les sociétés de nettoyage de façades et de monuments
- Les ateliers de carrosserie et de peinture
- Les sociétés de traitement de surface
- Les entreprises en peinture industrielle et les société de rénovation de bâtiments
- Les entreprise de nettoyage industriel



Décapage de peinture – vieille voiture (oldtimer): à gauche : seulement avec de la glace carbonique – à droite: avec un mélange de glace carboglace et d'abrasif



## CRYONOMIC®, l'expérience et le savoir-faire depuis 1992

- Constructeur n°1 en Europe d'équipements de nettoyage cryogénique (fabrication depuis 1992)
- Des configurations CRYONOMIC® 'Haute Performance', économiques et ergonomiques
- Efficacité maximale et consommation minimale de glace carbonique, les objectifs majeurs de CRYONOMIC® auxquels répondent les caractéristiques des machines
- Des solutions innovatives par nettoyage cryogénique, adaptées à vos besoins spécifiques
- Des partenaires CRYONOMIC® agréés et compétents près de chez vous



The Cool Way  
Of Cleaning

**CRYONOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

## De quoi est-ce qu'on a besoin pour le gommage cryogénique?

- Une **machine de nettoyage cryogénique de type COB 62 +, COB 71 ou COMBI**
- Le **module abrasif (Kit abrasif)** avec vibreur, possibilité de dosage détaillé, tuyau pour abrasif et buse spéciale résistante aux abrasifs
- **De l'air comprimé séché et filtré**: le gommage cryogénique est possible à partir de 2 jusqu'à 7 Bar (consommation d'air comprimé maximale : 4 m<sup>3</sup>/min à 7 bar de pression)
- **Des pellets de glace carbonique de 3 mm**
- **Un abrasif** adapté à votre application. (Cryonomic préconise des abrasifs écologiquement responsables) - Votre fournisseur/spécialiste en abrasifs de décapage vous conseillera l'abrasif qui convient le mieux à votre application



## Quels sont les avantages pratiques et économiques?

Le gommage cryogénique introduit par CRYONOMIC® permet de combiner les avantages de l'utilisation d'un abrasif et l'efficacité de nettoyage de glace carbonique, avec pour résultat:

- **Une réduction considérable de la quantité d'agent abrasif nécessaire**, en comparaison avec le sablage ou gommage traditionnel: jusqu'à 90% de réduction sur la consommation d'abrasif selon l'application et l'abrasif utilisé
- Une diminution notable des déchets secondaires,; moins de résidus d'abrasif, moins de poussière causée par les abrasifs, **réduction du coût de l'abrasif et des coûts d'élimination et de traitement des déchets**
- **La glace carbonique disparaît complètement** à l'impact (la sublimation de la glace carbonique)
- **Un nettoyage après chantier beaucoup plus facile** et plus rapide
- Un gommage/décapage réellement écologique avec **un respect maximum de l'environnement**

Mettez-nous à l'épreuve!

CRYONOMIC®, innovatif et technologiquement avancé



Nettoyage de façades -  
Antigraffiti



Décapage de peinture



Nettoyage de façades



Décapage de peinture



Dérouillage et décapage



Le gommage cryogénique dans une conduite en acier

CRYONOMIC® a un réseau mondial. Contactez votre revendeur pour des renseignements supplémentaires.

Printed in Belgium - CRY-ABR-FR-0413

**CRYONOMIC®**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

CRYONOMIC  
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgique  
Tel: +32 9 216 76 90 - Fax: +32 9 216 76 91  
info@cryonomic.com  
www.cryonomic.com

CRYONOMIC® est une marque déposée d'ARTIMPEX N.V.