Format principal nº: 03 01 30.51

# **CONCRETE BLASTER**

# NETTOYANT D'ÉQUIPEMENT À HAUTE PERFORMANCE



### **INFORMATION SUR LE PRODUIT**

#### **EMBALLAGE**

Offert en contenants de 1041 litres, en barils de 208 litres et en seaux de 18,9 litres

### **DURÉE DE CONSERVATION**

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert

## **DESCRIPTION**

CONCRETE BLASTER est un liquide breveté ayant la capacité d'enlever le béton accumulé et durci des outils et de l'équipement. Il est conçu pour éliminer la nécessité de retirer le béton durci de l'équipement par décapage au jet de sable, par bouchardage ou à l'aide d'un marteau pneumatique.

## **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

## **CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Prêt à l'emploi, aucun malaxage requis
- Réduit les coûts liés au décapage au jet de sable et à l'utilisation du marteau burineur
- Réduit les coûts de main-d'œuvre et les dommages aux équipements normalement associés à l'enlèvement du béton accumulé et durci

#### **DOMAINES D'APPLICATION**

- Camions-malaxeurs
- Chariots de transport
- Truelles
- Équipements de lissage à la truelle
- Règles à araser
- Aplanissoirs
- Coffrages de béton
- Coffrages pour éléments préfabriqués
- Malaxeurs pour le béton et le mortier
- Autres équipements pour la mise en place du béton

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Bien que CONCRETE BLASTER soit un produit relativement sécuritaire à utiliser, il faut toujours porter des vêtements de protection lorsqu'on le manipule (gants de caoutchouc, lunettes protectrices, etc.).
- Ne pas diluer le produit; en effet, son efficacité en serait grandement diminuée.
- CONCRETE BLASTER contient un acide organique doux qui peut oxyder certains métaux si ceux-ci sont laissés en contact avec le produit pendant une période prolongée. Une fois que les résidus de béton ont ramolli, compléter l'enlèvement et rincer abondamment la zone avec de l'eau propre.
- La surface de béton doit être sèche.
- Protéger le produit du gel.
- L'efficacité de CONCRETE BLASTER est réduite par temps froid.
- Protéger les planchers et les entrées de béton des renversements.
- Un essai devrait être effectué sur une petite zone afin de confirmer que les surfaces peintes ne seront pas tachées.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

## **DONNÉES TECHNIQUES**

**Apparence**: CONCRETE BLASTER est un liquide clair à la couleur légèrement ambrée. Lorsqu'appliqué sur le béton, le produit mousse légèrement. CONCRETE BLASTER n'altère pas l'apparence de l'équipement typiquement utilisé dans l'industrie du béton.

## **MODE D'EMPLOI**

Environ 11,4 litres de CONCRETE BLASTER sont nécessaires pour nettoyer la partie arrière extérieure typique d'un camion-malaxeur. On présume ici que, en moyenne, l'épaisseur de l'accumulation du béton est de 13 mm (1/2 po).

Préparation de la surface : CONCRETE BLASTER performe mieux lorsqu'on l'applique à du béton sec.

Malaxage: CONCRETE BLASTER est prêt à l'emploi. Il ne nécessite aucun prémalaxage. Ne pas diluer le produit.

Application: Pour enlever le béton durci, appliquer CONCRETE BLASTER directement sur la zone à nettoyer avec un pinceau ou un vaporisateur manuel. LA SURFACE DE BÉTON DOIT ÊTRE ENTIÈREMENT SATURÉE. Laisser CONCRETE BLASTER sur le béton jusqu'à ce que la pâte de liant devienne molle au toucher. Le temps minimum recommandé est de 20 minutes, mais on peut laisser le béton traité réagir jusqu'au lendemain. Le produit continuera à attaquer la pâte de liant, même une fois l'action moussante estompée. Une fois que le béton a ramolli, faire une nouvelle application de CONCRETE BLASTER et laisser le produit sur la surface pendant environ 10 minutes. Enlever le béton à l'aide d'un racloir. S'il reste du béton, il peut être nécessaire d'effectuer de nouvelles applications. L'application finale peut être retirée par lavage mécanisé. Une accumulation de béton de 6 mm (1/4 po) ou plus nécessitera de multiples applications. Si le béton traité prend à nouveau pendant la nuit, appliquer CONCRETE BLASTER le lendemain matin afin de ramollir le béton à nouveau. Laisser cette nouvelle application agir pendant 10 à 15 minutes. Ensuite, enlever le béton ramolli, selon les instructions ci-dessus.

Entretien régulier : CONCRETE BLASTER peut être utilisé de façon régulière afin de retirer le béton accumulé. Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau savonneuse.