

DONNÉES DU PRODUIT

ALUMI-NOX R

Combinant un agent de démoulage en forme de béton chimiquement actif et à barrière physique pour les formes en aluminium.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND
(VOC) REGULATORY COMPLIANCE

ALUMI-NOX R 250

ALUMI-NOX R 450

USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-2013CAQMD	CANADA
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

ALUMI-NOX R contrecarre l'affinité de l'aluminium pour le béton grâce à une réaction chimique douce avec les produits d'oxydation présents sur la surface en aluminium. Ces produits de réaction sont des savons métalliques qui inhibent l'adhérence du béton.

APPLICATIONS

- ◆ Pour une utilisation sur de nouveaux masques en aluminium et anciennement utilisés pour faciliter l'enlèvement du béton et minimiser le nettoyage et la maintenance de la forme.

AVANTAGES

- ◆ À base de pétrole.
- ◆ Réduit l'écaillage, les bugholes et les vides de surface.
- ◆ Minimise l'accumulation de béton sur les surfaces de la forme et les bords du panneau.
- ◆ Sprayable jusqu'à 0° F (-18° C) (température du liquide).
- ◆ Fonctionne bien avec des conceptions de mélange de béton qui utilisent des adjuvants chimiques ainsi que des adjuvants minéraux, tels que des cendres volantes et des scories de haut fourneau.
- ◆ Disponible dans des versions qui répondent à toutes les exigences de COV fédérales et étatiques.

PRÉCAUTIONS

- ◆ Les surfaces en forme d'aluminium varient considérablement en fonction de leur réactivité avec les produits ALUMINOX-R et d'hydratation du ciment. Par conséquent, l'utilisateur est invité à vérifier les performances satisfaisantes avec un test adéquat dans des conditions anticipées.
- ◆ Ne pas utiliser sur des formes qui ont une accumulation de béton. Le FORM CLEAN de Nox-Crete doit être utilisé pour cette application.
- ◆ Vérifiez que le produit se trouve dans la date "UTILISATION" indiquée sur l'emballage du produit. Ne pas utiliser le produit expiré. L'utilisation du produit expiré peut entraîner une mauvaise performance du produit ou une défaillance.
- ◆ Un léger assombrissement peut être observé lorsque ce

produit est stocké dans des bacs en plastique polyéthylène et exposé aux rayons ultraviolets du soleil ou d'autres sources artificielles.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant par écrit et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction peuvent avoir une incidence majeure sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et la performance. La documentation produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Cependant, une demande de test de site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation de l'échelle de terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et les performances sous l'utilisation prévue conditions.
- ◆ Ne pas diluer.
- ◆ L'application de pulvérisation avec le PERFECT SPRAYER est recommandé. La pointe préférée est le 8001-LP. Dans des conditions fraîches, une pointe de 8002 LP peut être requise.
- ◆ Le taux d'application typique sur les formes en aluminium lisse est de 1 000 - 1 200 sf / gal. (25 - 30 m / L). Le taux d'application typique sur les formes d'aluminium texturées, telles que les surfaces à briques, est de 800 à 1 000 sf / gal. (20 - 25 sm / L).
- ◆ Appliquer sur des formes propres et raisonnablement sèches en prenant soin de prévenir tout contact avec l'acier de renforcement. Évitez les flaques d'eau, les cours et la dérive excessive de pulvérisation.
- ◆ Les formes d'aluminium neufs et non saturées devraient être correctement assaisonnées avec SEASONOX de Nox-Crete et FORM CLEAN avant utilisation.
- ◆ Nettoyer l'équipement d'application avec des spiritueux minéraux.

Form Release Agents

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



DONNÉES TECHNIQUES

	ALUMI-NOX R 250	ALUMI-NOX R 450
Color, ASTM D-2300	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5
Clarity	Clear	Clear
Bulk Density	7.1 lbs. / gal. (.852 kg / L)	7.3 lbs. / gal. (.872 kg / L)
Flash Point	>150° F (66° C)	>150° F (66° C)
VOC	<250 g / L	<450 g / L
VOC Classification	Form Release Agents	Form Release Agents

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des seaux de 5 gallons (19 L), des seaux de 20 litres, des fûts de 55 gallons (208 L), des fûts de 200 litres, des bacs de 275 gallons (1 040 L) et des bacs de 1000 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation est de deux ans. Utiliser avant la date "USE BY" indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Stocker dans un endroit sec dans une plage de températures entre 40° F (4° C) et 100° F (38° C). Pour minimiser l'assombrissement, rangez tous les bacs en plastique polyéthylène à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute autre source de rayonnement ultraviolet.

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, au Nebraska, Nox-Crete, Inc. entretient des bureaux régionaux et des centres de distribution sur les principaux marchés à travers le monde. Pour obtenir des informations techniques ou techniques, composez le 800-669-2738 ou le 402-341-2080.

GARANTIE LIMITÉE

AVIS-LIRE ATTENTIVEMENT

CONDITIONS DE VENTE

NOX-CRETE offre ce produit à vendre, et l'acheteur et tous les utilisateurs sont réputés avoir accepté, les conditions de vente suivantes et la garantie limitée qui ne peuvent être modifiées que par un accord écrit d'un agent corporatif dûment autorisé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE ou de NOX-CRETE n'est autorisé à accorder une garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité énoncée ci-dessous.

LIMITATION DE LA GARANTIE

NOX-CRETE garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Si le produit acheté était défectueux et était dans la période d'utilisation indiquée sur le contenant ou le carton, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT NON AUTRE GARANTIE, expresse ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas, NOX-CRETE ne sera responsable des dommages spéciaux, indirects ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de la manipulation du produit et aucune réclamation de quelque nature que ce soit ne sera supérieure au prix d'achat du produit pour lequel des dommages-intérêts sont réclamés.

RISQUES INHERENTS

NOX-CRETE NE GARANTIT PAS LA PERFORMANCE DU PRODUIT APRÈS QU'IL SOIT APPLIQUÉ PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DU PRODUIT.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Mis à jour 07/31/25. Cette version remplace toutes les versions précédentes.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TÉLÉPHONE: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080