

BIO-NOX VS

Agent de démoulage à base de béton biodégradable, à base d'huile végétale, performance maximale.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA
CARB-SCM
SCAQMD
LADCO, OTC
UT-R307, CO
MCAQD
CT, DE, MD, D.C.
CANADA

Bio-Nox VS

COMMENT ÇA MARCHE

BIO-NOX VS réagit chimiquement avec du béton pour produire un film glissant de type savon qui empêche positivement le collage de béton de former des surfaces.

APPLICATIONS

- ◆ Utilisez sur la plupart des surfaces de forme lisses et nettes telles que les formes de contreplaqué superposées PSF, HDO et MDO, formes modulaires façonnées en contreplaqué et contreplaqué nu, acier, plastique et fibre de verre.
- ◆ Utilisation sur de nombreux revêtements en caoutchouc et en plastiques.
- ◆ Idéal pour une utilisation où les questions environnementales et professionnelles sont de la plus haute importance, telles que les opérations préfabriquées fermées ou les chantiers fermés.

AVANTAGES

- ◆ Facilement biodégradable - conforme aux normes OCDE 301 et OPPTS 835.3110.
- ◆ Sans cire, huile minérale, huile diesel ou kérosène.
- ◆ Séchage rapide.
- ◆ Beaucoup moins susceptibles de provoquer un retard de béton lié au agent de démoulage.
- ◆ Fournit des surfaces de béton lisses et uniformes sans coloration d'agent de démoulage et aide à réduire les trous d'épingle et les bugholes.
- ◆ Éclairci, publication positive.
- ◆ Réduit les coûts de nettoyage et de maintenance des formulaires - les formes deviennent autonettoyantes avec une utilisation continue.
- ◆ Réduit la probabilité d'irritations de la peau ou des odeurs qui peuvent se produire avec des agents de démoulage à base de pétrole.
- ◆ Les surfaces en béton sont exemptes de résidus et les caractéristiques de liaison naturelle des peintures, des plâtres, des mortiers et d'autres revêtements de surface ne sont pas affectés lorsque BIO-NOX VS est correctement appliqué.
- ◆ Peut être utilisé dans la plupart des situations où les formes sont dépouillées et repoussées dans les 24 heures.
- ◆ Peut être appliqué avec succès sur des surfaces humides.

- ◆ Moins sensibles aux variations de taux d'application que d'autres agents de démoulage chimiquement actifs.
- ◆ Green Engineered™ - mieux pour la santé et l'environnement.
- ◆ Non dangereux.

▲PRÉCAUTIONS▲

- ◆ Ne pas utiliser sur des moules en béton ou en plâtre à moins qu'ils ne soient correctement scellés avec un scellant ou un revêtement résistant aux produits chimiques approprié avant l'application.
- ◆ Nécessite une réapplication si le béton n'a pas été placé dans les 14 jours suivant la demande initiale.
- ◆ La viscosité de BIO-NOX VS augmente fortement à des températures plus fraîches qui peuvent affecter la capacité de pulvériser le produit. La température recommandée minimale du produit pour les applications de pulvérisation normales est de 25° F (-4° C).
- ◆ 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 et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction ont un effet majeur 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. Toutefois, une application 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 que le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence

BIO-NOX VS

Form Release Agents



chemical solutions to concrete problems

souhaitée et le rendement prévu Conditions d'utilisation.

- ◆ Appliquer à l'air et au substrat (forme) des températures supérieures à 25° F (-4° C).
- ◆ Les taux d'application nécessaires pour optimiser les performances varient selon l'état de la surface de la forme, la porosité, l'accumulation de béton (le cas échéant), la composition du béton, le temps de durcissement du béton et les températures.
- ◆ Le taux d'application typique sur le contreplaqué PSF et HDO, l'acier propre, lisse ou les formes plastiques denses est de 2 000-2 500 sf / gal (50-60 sm / L). Le taux d'application typique sur le contreplaqué MDO est de 1 000-2 000 sf / gal (25-35 sm / L). Le taux d'application typique sur le contreplaqué brut (non recouvert ou revêtu de résine) est de 800-1 000 sf/gal (20-25 m / l).
- ◆ La pulvérisation s'applique avec un 8001 LP ou 8002 à une pression minimale de 2.7 bar (40 psi).
- ◆ Appliquer sur des formes propres et raisonnablement sèches. Veillez à éviter tout contact avec l'acier de renforcement.
- ◆ Peut être appliqué dans un film très mince en raison de sa viscosité relativement faible.
- ◆ Évitez les flaques d'eau, les cours et la dérive excessive de pulvérisation.
- ◆ Essayez rapidement les excès de matériaux avec des serviettes propres et secs.
- ◆ Nettoyez rapidement toutes les surfaces après le décapage.
- ◆ Nettoyer l'équipement d'application avec des spiritueux minéraux immédiatement après l'utilisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Color	Amber
Clarity	Clear
Density	7,34 lbs per gal. (880 kg per liter)
Gel Point	20° F (-7° C)
Flash Point	145° F (63° C)
VOC	<250 g / L

EMBALLAGE

Emballé dans un réservoir de 5 gallons (19 L), un tambour de 55 gallons (208 L) et une fourrure de 275 gal (1 040 L).

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 comprise entre 25° 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.