

NATRASEAL

Meilleur, respirant, à base de solvant, peu brillant, transparent, polymère acrylique, durcisseur et scellant décoratif pour béton.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA
CARB-SCM
SCAQMD
LADCO, OTC
UT-R307, CO
MCAQMD
CT, MD, DE, D.C., N.Y., MI
CANADA

Natraseal ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

COMMENT ÇA MARCHE

NATRASEAL utilise des résines acryliques de haute qualité pour former un film résistant mais respirant et non jaunissant pour les applications extérieures. La beauté de toutes les surfaces traitées est rehaussée en produisant un aspect « mouillé » avec un éclat peu brillant. La formulation pénètre en profondeur et permet un temps de travail suffisant lors du roulage ou du broissage pour obtenir une finition uniformément appliquée.

APPLICATIONS

- ◆ S'utilise pour sceller, imperméabiliser et protéger tous types de surfaces horizontales et verticales.
- ◆ Idéal pour embellir et protéger le béton estampé, le béton teinté à l'acide, le béton intégralement coloré, les granulats apparents et les revêtements cimentaires.
- ◆ Utiliser comme revêtement anti-graffiti pour protéger les surfaces en béton de la plupart des peintures en aérosol.

AVANTAGES

- ◆ Conforme aux normes ASTM C 309, Type 1, Classes A et B et AASHTO M 148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences de l'USDA pour le contact accidentel avec les aliments.
- ◆ La formulation facile à appliquer permet plus de temps de travail pour rouler ou étaler uniformément sur la surface.
- ◆ Pénètre profondément dans la surface du béton pour une meilleure respirabilité et moins de « bouchage » des pores.
- ◆ Contient des inhibiteurs UV spéciaux conçus pour maximiser la résistance à la dégradation ultraviolette du soleil.
- ◆ Sèche rapidement et possède d'excellentes caractéristiques de recouvrement.
- ◆ Protège les surfaces scellées des effets nocifs de l'eau, des sels de déglçage et des pluies acides.
- ◆ Minimise l'écaillage dû à l'absorption d'humidité et aux dommages liés au gel/dégel.
- ◆ Empêche l'absorption inesthétique de la saleté, de l'huile et de la graisse.
- ◆ Empêche les taches et la détérioration causées par la saleté en suspension dans l'air, les produits alimentaires, l'urine et les matières fécales.
- ◆ Minimise l'efflorescence sur les surfaces de béton décoratives.
- ◆ Les films NATRASEAL offrent une bonne résistance ponctuelle de 24 heures à de nombreuses substances chimiques courantes avec peu ou pas d'effet de revêtement.
- ◆ Protège les applications ultérieures de moquette ou de carreaux de composition de vinyle contre l'efflorescence, l'attaque par les sels alcalins et la poussière.

- ◆ Un additif antidérapant est disponible pour une meilleure résistance au glissement.
- ◆ Pour une finition moins brillante, un agent matifiant est disponible qui réduit le niveau de brillance normal jusqu'à 40%.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ En raison de son point d'éclair bas, NATRASEAL n'est recommandé que pour les applications extérieures et n'est PAS recommandé pour les applications intérieures ou fermées.
- ◆ Les planchers tachés d'acide doivent être neutralisés avant d'appliquer NATRASEAL. Laver le sol avec une solution d'hydroxyde de sodium et rincer abondamment à l'eau et laisser sécher. Utilisez du papier de tournesol pour vérifier que le sol a un pH supérieur à 7 avant d'appliquer NATRASEAL.
- ◆ Ne pas appliquer là où l'humidité pourrait entrer en contact avec le dessous de NATRASEAL.
- ◆ Ne pas utiliser sur des dalles de béton dont le support est insuffisamment drainé ou sur des surfaces traitées à recouvrir de béton ou d'enduit.
- ◆ Un délaminage du revêtement (cloques) peut se produire si le scellant est appliqué sur du béton placé sur une sous-couche saturée d'humidité ou sur une barrière contre l'humidité placée sous la dalle.
- ◆ Ne pas utiliser avec d'autres scellants, traitements, anti-adhésifs ou adhésifs pour sols sans test préalable sur site pour déterminer la compatibilité et l'adhérence.
- ◆ Toute variation de la densité de la surface du béton peut être mise en évidence par des marbrures de surface après l'application du produit. Effectuez un test d'application pour déterminer les performances et l'acceptabilité de l'apparence.
- ◆ Ne pas utiliser à proximité d'étincelles ou de flammes nues. Fournir une ventilation adéquate.
- ◆ Les surfaces traitées peuvent devenir glissantes lorsqu'elles sont mouillées avec de l'eau ou d'autres liquides.
- ◆ Peut endommager la végétation ou les surfaces peintes par contact.
- ◆ Les surfaces scellées extérieures s'oxyderont lentement avec le temps, nécessitant éventuellement une nouvelle application.
- ◆ Non recommandé pour une application sur des surfaces de béton gelées ou lorsque les températures ambiantes sont inférieures à 40 °F (4 °C) et/ou devraient chuter en dessous de 40 °F (4 °C) dans les 12 heures suivant l'application.
- ◆ Évitez la surapplication. Appliquer une à deux couches légères. Une application excessive peut interférer avec les propriétés de transmission de la vapeur d'eau, ce qui peut entraîner le cloquage et le délaminage du scellant.

NATRASEAL

Decorative Acrylic Sealer

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

- ◆ Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque NATRASEAL est appliqué le matin ou le soir et non en plein soleil. L'application de NATRASEAL à la lumière directe du soleil ou dans des conditions extrêmement chaudes et/ou venteuses peut entraîner la formation de bulles ou de cloques.
- ◆ En raison des réglementations plus restrictives sur la qualité de l'air rédigées par certains districts de gestion des COV réglementant l'utilisation de revêtements architecturaux, ce produit peut être interdit d'utilisation comme scellant pour béton, mais toujours autorisé pour une utilisation comme composé de cure pour béton.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation actuelle sur les produits, les étiquettes et les fiches de données de sécurité auprès du fabricant et lisez-les attentivement avant d'utiliser le 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. Cependant, une application de test sur site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation à grande échelle est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliqués de manière satisfaisante et atteindront l'apparence et les performances souhaitées dans les conditions prévues. conditions d'utilisation.
- ◆ Enlevez les scellants existants avec DECO-STRIP ou DECO-PEEL de Nox-Crete et laissez sécher un minimum de 48 heures avant l'application de NATRASEAL.
- ◆ Vérifier que le béton à sceller est suffisamment sec.
- ◆ Le produit peut être appliqué avec un pulvérisateur sans air, un pulvérisateur à réservoir à pompe manuelle, un applicateur à rouleau ou un pinceau. Utilisez une buse de pulvérisation .017 ou .019 pour une application par pulvérisation sans air. Utilisez une buse de pulvérisation 8006 LP pour une application avec une pompe à main, un pulvérisateur à basse pression. Pour l'application au rouleau, utiliser un applicateur à rouleau équipé d'un revêtement à poils de 3/8 (10 mm).
- ◆ Ne pas éclaircir ni diluer.
- ◆ Les taux d'application varient selon les conditions du substrat. Le taux approximatif de scellement est de 300 sf / gal. (7,4 sm / L) par application.
- ◆ Appliquer jusqu'au point de saturation et d'apparition d'un film de surface continu.
- ◆ Appliquer toutes les couches suivantes à angle droit par rapport à la couche précédemment appliquée une fois que la couche précédente est sèche.
- ◆ L'équipement d'application doit être nettoyé avec le SOLVANT B de Nox-Crete ou un autre solvant approprié. (Lire la FDS pour le solvant de nettoyage avant utilisation.)

ENTRETIEN

- ◆ Essayez tous les produits chimiques, solvants ou pétrole dans les plus brefs délais.
- ◆ Retirer la saleté et les débris en balayant.
- ◆ Laver périodiquement avec de l'eau à basse pression et une brosse à gommage pour aider à maintenir l'éclat de la surface.
- ◆ Nettoyez les zones de revêtement endommagées rapidement et recouvrez-les.

TECHNICAL DATA

Color	Water White
Clarity	Clear
Odor	Solvent
VOC	<350 g/L (162)
Bulk Density	9.338 lbs. / gal. (1,126 g / L)
Flash Point (PMCC)	>64° F (>18° C)
Dry (Dust/Tack Free)	2 hrs
Dry (Light Traffic)	12 hrs
Dry (Normal Traffic)	24 hrs

Complies with ASTM C 309, Type 1, Class A & B; and AASHTO M-148, Type 1, Class B. Compliant with USDA requirements for incidental food contact.

EMBALLAGE

Emballé dans des pots de 1 gal (3,8 L), des pots de 5 gallons (19 L) et des tambours de 55 gallons (208 L).

DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

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).

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.