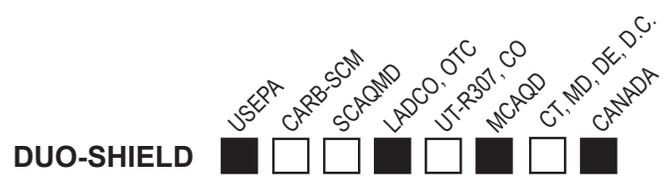


DUO-SHIELD

Solvant, transparent, brillant, polymère acrylique et scellant hydrofuge et décoratif de type silane pour les surfaces de béton extérieures horizontales neuves ou existantes.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE



COMMENT ÇA MARCHE

DUO-SHIELD combine un silane à pénétration profonde et un polymère à base de résine acrylique de faible poids moléculaire pour sceller le béton, repousser l'eau et protéger les taches en un seul produit.

APPLICATIONS

- ◆ Utiliser sur des surfaces de béton gris uni telles que des allées ainsi que des surfaces décoratives comme le béton estampé.
- ◆ Utiliser pour sceller les surfaces de béton neuves ou existantes.
- ◆ Sceller, imperméabiliser et protéger les surfaces de béton horizontales avec un seul produit.
- ◆ Utiliser sur les patios, les terrasses de piscine et les allées pour protéger contre la saleté, la graisse, l'huile et la saleté.

AVANTAGES

- ◆ Protège les surfaces en béton contre les effets néfastes des sels de déglacage, des pluies acides et des taches.
- ◆ Minimise l'effritement dû à l'absorption d'humidité et aux dommages liés au gel / dégel.
- ◆ Préviens les taches disgracieuses causées par l'absorption de la saleté, de l'huile et de la graisse.
- ◆ La surface scellée rend les contaminants faciles à nettoyer simplement en les essuyant ou en utilisant un détergent doux et une brosse à récurer.
- ◆ Donne aux surfaces décoratives comme le béton embouti un "look humide" et améliore les couleurs naturelles.
- ◆ Résiste à l'oxydation ultraviolette et au jaunissement.
- ◆ Offre une excellente perméabilité à la vapeur d'eau et une résistance aux cloques.
- ◆ Sèche rapidement et offre d'excellentes caractéristiques de re-coatabilité.
- ◆ Conforme aux normes VOC pour utilisation partout en Amérique du Nord, sauf CA et UT.
- ◆ Conforme aux exigences de USDA pour le contact alimentaire accidentel.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ En raison du point d'éclair extrêmement bas, DUO-SHIELD n'est recommandé que pour les applications extérieures et n'est PAS recommandé pour les applications intérieures ou fermées.

- ◆ Les sols souillés à l'acide doivent être neutralisés avant d'appliquer DUO-SHIELD. Laver le sol avec une solution d'hydroxyde de sodium, rincer abondamment à l'eau et laisser sécher. Utilisez du papier de tournesol pour vérifier que le pH du sol est supérieur à 7 avant d'appliquer DUO-SHIELD.
- ◆ Ne pas appliquer lorsque l'humidité pourrait entrer en contact avec le dessous du DUO-SHIELD appliqué.
- ◆ Ne pas utiliser sur des dalles de béton avec une surface de fondation mal drainée ou des surfaces traitées pour être recouvertes de béton ou de plâtre.
- ◆ Un délaminage du revêtement (cloquage) peut se produire s'il est appliqué avant que toute l'eau de saignée en surface ne s'évapore complètement. Une sous-couche saturée d'humidité ou une barrière d'humidité placée sous la dalle à durcir et / ou à sceller peut augmenter le risque de décollement du revêtement.
- ◆ Ne pas utiliser avec d'autres produits de scellement de planchers, traitements, colles de liaison ou adhésifs sans test préalable sur le site pour déterminer la compatibilité et l'adhérence.
- ◆ Toute variation de la densité de surface du béton peut être mise en évidence par des marbrures de surface après l'application du produit. Faire une application de test pour déterminer l'acceptabilité des performances et de l'apparence.
- ◆ Ne pas utiliser autour d'étincelles ou de flammes nues. Assurer une ventilation adéquate.
- ◆ Les surfaces traitées peuvent être glissantes avant d'être séchées et lorsqu'elles sont mouillées avec de l'eau ou des liquides après séchage.
- ◆ Peut endommager la végétation ou les surfaces peintes au contact.
- ◆ Les surfaces enduites finiront par s'oxyder avec le temps, nécessitant une nouvelle application.
- ◆ Non recommandé pour l'application sur des surfaces de béton gelées ou lorsque la température ambiante est inférieure à 4 ° C (40 ° F) et / ou devrait descendre en dessous de 4 ° C (40 ° F) dans les 12 heures suivant l'application.
- ◆ Ne pas appliquer DUO-SHIELD sur du béton si la température du substrat est inférieure à 4 ° C (40 ° F) ou supérieure à 29 ° C (85 ° F). Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque DUO-SHIELD est appliqué le matin ou le soir et non en plein soleil. L'application de DUO-SHIELD à la lumière directe du soleil et dans des conditions extrêmement chaudes peut entraîner des bulles ou des cloques.

DUO-SHIELD Water Repellant and Sealer



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Évitez d'appliquer DUO-SHIELD par temps venteux, ce qui peut interférer avec les performances et l'apparence du produit.
- ◆ Évitez les surapplications. Appliquer une à deux couches légères. Une application excessive peut empêcher la transmission de la vapeur et entraîner la formation de cloques et le délaminage du scellant.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demander la documentation actuelle du produit, les étiquettes et les fiches de données de sécurité du fabricant et lire attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et les conceptions de mélange de béton ont un effet majeur sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et les performances. La documentation produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Cependant, une application d'essai de site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation sur le terrain 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 conditions d'utilisation.
- ◆ Le produit peut être appliqué avec une pompe à main, un pulvérisateur à basse pression, un applicateur à rouleau ou une brosse. Utiliser un embout de pulvérisation .017 ou .019 pour une application par pulvérisation sans air. Utilisez une buse de pulvérisation 8006 LP pour l'application avec une pompe à main, un pulvérisateur à basse pression. Pour l'application au rouleau, utilisez un applicateur à rouleau équipé d'un couvercle de sieste de 3/8 po (10 mm).
- ◆ Ne pas diluer ou diluer.
- ◆ Les taux d'application varient en fonction des conditions du substrat. Le taux approximatif d'étanchéité est de 300 sf / gal. (7.4 sm / L) par application.
- ◆ Enlever toute la saleté, l'huile, la graisse, la peinture ou les résidus de cure étrangers avec le BIO-CLEAN de Nox-Crete et nettoyer avec une solution de détergent phosphate trisodique et de l'eau. Rincer abondamment à l'eau et laisser sécher au moins 48 heures avant l'application du produit.
- ◆ Si nécessaire, retirer les scellants existants avec DECO-STRIP ou DECO-PEEL de Nox-Crete.
- ◆ Appliquer sur le point de saturation et l'apparence du film de surface continu.
- ◆ Appliquer toutes les couches suivantes à angle droit avec la couche précédente lorsqu'elles sont sèches.

ENTRETIEN

- ◆ Essuyez tous les déversements de produits chimiques, de solvants ou de pétrole dès que possible.
- ◆ Enlever la saleté et les débris en balayant.
- ◆ Laver périodiquement avec de l'eau à basse pression et une brosse à récurer pour aider à maintenir l'éclat de la surface.
- ◆ Nettoyer rapidement les zones de revêtement endommagées et recouvrir.

DONNÉES TECHNIQUES

Bulk Density	7.36 lbs / gal. (.88 kg / L)
Color	Clear Liquid
Odor	Organic Solvent
Flash Point	> 40°F (4°C)
Freeze Point	-40° F (>-40° C)
VOC	<400 g / L

EMBALLAGE

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

DURÉE DE CONSERVATION

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

MANIPULATION / STOCKAGE

Conserver dans un endroit sec à une température comprise entre 40 ° F (4 ° C) et 100 ° F (38 ° C).

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus de ses bureaux à Omaha, au Nebraska, NOX-CRETE INC. possède des bureaux régionaux et des centres de distribution dans les principaux marchés du monde. Pour obtenir des informations sur la source ou la technique, appelez le 800-669-2738 ou le 402-341-2080.

GARANTIE LIMITÉE

REMARQUER-LIRE ATTENTIVEMENT

CONDITIONS DE VENTE

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

LIMITATION DE GARANTIE

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

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

RISQUES INHÉRENTS

NOX-CRETE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE CONCERNANT LA PERFORMANCE DU PRODUIT APRÈS L'APPLICATION DE L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DU PRODUIT.