

DONNÉES DU PRODUIT

CURE & SEAL HG 100

Composé de durcissement, d'étanchéité et anti-poussière à haute teneur en solides, à base de solvants à très faible teneur en COV, à haute brillance, non jaunissant, copolymère-acrylique

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

USEPA
OTC I
OTC II
AZ-MCAQMD
CARB - 2000
CARB - 2007
CARB-2015/SCAQMD
CANADA

CURE & SEAL HG 100



COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué sur des surfaces de béton fraîchement mises en place et finies, CURE & SEAL HG 100 crée un pare-vapeur qui retient l'humidité pour un durcissement adéquat. Fournit également une protection contre les pluies précoces et une résistance à l'abrasion et aux taches.

APPLICATIONS

- ◆ Utiliser comme cure sur du béton fraîchement mis en place.
- ◆ Utiliser comme scellant/antipoussière sur les surfaces de béton neuves et existantes.
- ◆ Peut être utilisé sur du béton gris uni ou du béton coloré décoratif.
- ◆ Peut être utilisé sur des surfaces de béton texturées, estampées et exposées.

AVANTAGES

- ◆ La formulation à base de solvant à très faible teneur en COV est conforme à toutes les réglementations fédérales, étatiques, provinciales et régionales sur les COV aux États-Unis et au Canada.
- ◆ La formulation facile à appliquer permet plus de temps de travail pour rouler ou étaler uniformément sur la surface.
- ◆ ASTM C 309, Type 1, Classe A & B ; et, AASHTO M 148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences de l'USDA pour le contact accidentel avec les aliments.
- ◆ Le produit ne gélifiera pas lorsqu'il est exposé à des températures de congélation.
- ◆ Assure une rétention suffisante de l'eau de gâchage pendant au moins 72 heures, permettant au béton de développer une résistance, une densité et une dureté de surface maximales.
- ◆ Empêche la fissuration et la fissuration de la surface.
- ◆ Sèche généralement jusqu'à un état non collant en une heure et offre rapidement une protection contre la pluie, les éraflures et la circulation piétonnière.
- ◆ Réduit les coûts de nettoyage final en protégeant le béton des déversements d'huile, de graisse et de nourriture, ainsi que de la décoloration ou des taches de mortier ou de composé de cloison sèche.
- ◆ Les deuxièmes applications, après le nettoyage final, embellissent l'apparence du béton avec un éclat lustré et réduisent les coûts d'entretien après l'occupation.
- ◆ Protège les applications ultérieures de moquette de l'attaque par les sels alcalins.
- ◆ Compatible avec de nombreux adhésifs utilisés pour les revêtements de sol en carrelage résilient et la peinture de rayage.

- ◆ Peut être appliqué sur les allées, les trottoirs et les planchers de garage en tant que composé anti-écaillage offrant une résistance aux sels de déglacage chimiques destructeurs.
- ◆ Les surfaces traitées sont facilement recouvrables si nécessaire sans ponçage ni scarification.

PRÉCAUTIONS

- ◆ En raison de l'odeur de solvant et du point d'éclair de 107 °F (42 °C), CURE & SEAL HG 100 est uniquement recommandé pour les applications extérieures et n'est PAS recommandé pour les applications intérieures ou fermées.
- ◆ Ne pas utiliser sur des dalles de béton avec des supports insuffisamment drainés, des surfaces à recouvrir de béton ou d'enduit ou des surfaces soumises à la pression hydrostatique de l'eau.
- ◆ Un délaminage ou un cloquage du revêtement peut se produire s'il est appliqué avant que toute l'eau de ressuage de surface ne s'évapore complètement.
- ◆ Un sous-sol saturé d'humidité ou une barrière contre l'humidité placée sous la dalle à durcir et/ou à sceller peut augmenter le risque de délaminage du revêtement.
- ◆ Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres scellants de sol, traitements de surface, anti-adhérents ou adhésifs 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. Faire une application test pour déterminer la performance 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.
- ◆ Les surfaces scellées exposées quotidiennement au soleil 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.

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

Cures et scellants

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

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.

- ◆ L'application par pulvérisation à basse pression donne les meilleurs résultats, cependant, le produit peut être appliqué avec des brosses ou des rouleaux. Le pulvérisateur doit être équipé d'une buse de pulvérisation de 0,5 GPM (1,9 LPM) et de tuyaux et joints résistants aux produits chimiques. Ne pas éclaircir ni diluer.
- ◆ Les taux d'application varient selon les conditions du substrat. Le taux approximatif de durcissement est de 250 sf / gal. (6,3 sm/L) par application. Le taux approximatif de scellement est de 300 sf / gal. (7,5 sm/L) par application.
- ◆ L'équipement d'application doit être nettoyé avec le solvant E de Nox-Crete ou un autre solvant exempt de COV. (Lire la FDS du fournisseur avant utilisation.)

Pour le béton fraîchement placé

- ◆ Appliquer immédiatement après la finition finale et après la disparition de l'éclat de l'eau de surface.
- ◆ Appliquer jusqu'au point de saturation et d'apparition d'un film de surface continu.
- ◆ Le béton doit être humide mais pas mouillé. Évitez les applications excessives, les flaques d'eau ou les coulures.
- ◆ Pour une performance d'étanchéité et anti-poussière maximale, appliquez une deuxième couche après que le béton ait complètement séché.

Béton précédemment durci

- ◆ Si nécessaire, retirez les agents de cure existants ou les scellants crayeux avec DECO-STRIP ou DECO-PEEL de Nox-Crete.
- ◆ Nettoyez et enlevez tous les contaminants de surface à inclure ; la saleté, l'huile, la graisse ou les résidus de peinture avec un nettoyeur haute pression et une solution détergente de phosphate trisodique (TSP).
- ◆ Rincer soigneusement la surface avec de l'eau propre et racler ou balayer l'excès d'eau.
- ◆ Laisser la surface sécher au moins 24 heures avant la première application.
- ◆ Appliquer la première couche jusqu'au point de saturation et d'apparition d'un film de surface continu.
- ◆ Si une deuxième couche est nécessaire, laissez la première couche sécher pendant au moins 24 heures avant d'appliquer la deuxième couche.

ENTRETIEN

- ◆ Essuyez dès que possible tous les déversements de produits chimiques, de solvants ou de pétrole.
- ◆ Enlevez la saleté et les débris en balayant.
- ◆ Laver et polir périodiquement pour aider à maintenir le lustre de la surface.
- ◆ Nettoyez rapidement les zones de revêtement endommagées et recouvrez-les.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

DONNÉES TECHNIQUES

Color, ASTM D-2300	<0.5
Clarity	Clear
Odor	Solvent
VOC	<100 g / L
VOC Classification	Concrete / Masonry Sealers
Bulk Density	10.4 lbs./gal. (1.3 Kg / L)
Freeze Point	Below -20° F (-29° C)
Flash Point	>109° F (>42° C)
Dry (Dust/Tack Free)	1 hours
Dry (Light Traffic)	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours

Conforme à la norme ASTM C 309, Type 1, Classe A et B. AASHTO M-148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences de l'USDA pour le contact accidentel avec les aliments.

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des seaux de 5 gallons (19 L) et de 20 litres.

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.

Mis à jour 02/24/25. 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