

CLEAR-CURE DH 100

Composé de durcissement à base d'eau, à base d'eau, dissipateur, résistant aux hydrocarbures.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE



USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UTR307, CO MCAQMD CT, MD, DE, D.C. CANADA

CLEAR-CURE DH 100



COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué à la surface du béton fraîchement placé, CLEAR-CURE DH 100 forme rapidement une membrane résistante à la vapeur d'eau, empêchant l'évaporation rapide de l'eau de mélange de béton nécessaire au durcissement du béton et au développement de la résistance.

APPLICATIONS

- ◆ Utiliser sur des surfaces de béton horizontales après la finition finale.

AVANTAGES

- ◆ Favorise la rétention de l'eau de mélange originale lors des premiers stades de durcissement, ce qui permet au béton de développer une résistance maximale, une densité et une dureté de surface.
- ◆ Minimise la fissuration et la fissuration de la surface du béton contre les pertes d'humidité excessives, en particulier pendant les conditions météorologiques chaudes et / ou à vent.
- ◆ Fournit une résistance temporaire aux dommages causés par la pluie et à la pénétration de la saleté, de l'huile, de la graisse, des marques de pneus, etc., qui peuvent tacher le béton pendant la construction, réduisant ainsi les coûts de nettoyage final.
- ◆ Empêche l'adhérence du mortier et des éclaboussures de béton pendant la construction, aidant à nettoyer.
- ◆ Ne contient pas de cires, de paraffines, de gommes ou d'huiles.
- ◆ En règle générale, sèche en poussière et sans adhésif en 30 minutes.
- ◆ Se dissipe généralement dans les 30 à 90 jours. (Voir PRÉCAUTIONS)
- ◆ Conforme à la norme ASTM C 309, Type 1, Classe A et B et AASHTO M 148, Type 1, Classe B. Contactez Nox-Crete pour plus de détails. Conforme aux exigences du USDA en matière de contact accidentel avec les aliments.
- ◆ Green Engineered™ - mieux pour la santé et l'environnement.
- ◆ Répond à toutes les exigences fédérales et provinciales en matière de COV.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Ne pas utiliser sur le béton architectural ou lorsque l'aspect de la couleur de la surface du béton durci est critique.
- ◆ Ne pas utiliser où les surfaces traitées doivent être recouvertes de béton ou de plâtre.

- ◆ Ne pas utiliser avec d'autres agents de scellement, des traitements, des briseurs de ferme, des produits d'étanchéité, des adhésifs, des revêtements de sols résilients, des peintures en béton, etc., qui peuvent contacter des surfaces traitées avec CLEAR-CURE DH 100 sans test préalable pour déterminer la compatibilité.
- ◆ Les applications lourdes de CLEAR-CURE DH 100 peuvent conduire à un léger effet jaunissant lorsqu'elles sont exposées à la lumière ultraviolette du soleil, mais disparaîtront généralement en quelques semaines.
- ◆ Les surfaces traitées peuvent être glissantes avant le séchage et mouillées avec de l'eau ou des liquides après séchage.
- ◆ De nombreux facteurs, y compris l'exposition au soleil, le taux d'application du produit et les conditions d'alcalinité, peuvent affecter positivement ou négativement l'oxydation ou le taux de dissipation de la CLEAR CURE DH 100.
- ◆ L'élimination complète des films CLEAR CURE DH 100 non oxydés ou partiellement oxydés peut nécessiter l'utilisation de décapants à base de solvant, de sablage ou d'autres moyens mécaniques.
- ◆ Protégez-vous du gel. En cas de gel, l'emballage du produit peut se rompre et la stabilité de l'émulsion de ce produit peut être affectée, ce qui rend difficile le maintien du produit lors de l'application. Le produit soupçonné de congélation ne devrait pas être utilisé.
- ◆ 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.
- ◆ Non recommandé pour l'application lorsque la température de l'air est inférieure à 4° C (40° F).

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 conception du mélange de béton 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 demande de test de production 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 souhaitée et le rendement prévu Conditions d'utilisation.
- ◆ CLEAR-CURE DH 100 est expédié prêt à l'emploi. Ne pas diluer. Bien mélanger avant d'utiliser, en évitant d'incorporer de l'air dans le produit.



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Le taux d'application typique varie selon les conditions du substrat et varie de 50 à 500 sf / gal (1,25 sm / L à 12,5 sm / L).
- ◆ Peut être appliqué avec des brosses ou des rouleaux, mais les meilleurs résultats sont obtenus à l'aide d'applicateurs de laine d'agneau ou de pulvérisateurs à basse pression. Les pulvérisateurs à compression de pompes à main comme le vaporisateur à béton et forme parfaite de Nox-Crete fournissent de bons résultats pour de plus petites surfaces. De vastes zones peuvent être traitées le plus économiquement avec des pulvérisateurs. (REMARQUE: le produit est incompatible avec de nombreux solvants organiques et / ou diluants qui peuvent être présents en tant que résidus dans les intérieurs, les tuyaux ou les lignes de pression du pulvérisateur. Rincer avec une solution de détergent chaud avant d'appliquer CLEAR-CURE DH 100).
- ◆ Permettre l'évaporation complète de l'eau de purge de surface avant l'application afin d'éviter un manque d'adhésion de la membrane et de mauvaises performances de durcissement.
- ◆ Appliquer à des températures de substrat supérieures à 13° C (55° F). Le produit peut être appliqué à des températures inférieures du substrat au-dessus du point de congélation, mais un temps de durcissement prolongé du produit est nécessaire. Ne pas appliquer à la température de l'air ou du substrat à ou en dessous de la congélation ou lorsque de telles températures sont attendues dans les 6 heures suivant l'application.
- ◆ Appliquer uniformément sur le point de saturation et l'apparence du film de surface continu IMMÉDIATEMENT après la finition finale et après la disparition du brillance de l'eau de surface. Le béton doit être humide, mais pas humide à la surface.
- ◆ Appliquer sur les surfaces verticales immédiatement après l'enlèvement de la forme.
- ◆ Évitez les courses, les flaques et l'application.
- ◆ Pour obtenir des performances de durcissement maximales, une deuxième application doit être faite perpendiculairement à l'application initiale. La deuxième application peut être appliquée dès que la première application devient sans plomb.
- ◆ L'équipement d'application doit être nettoyé avec du savon et de l'eau immédiatement après l'utilisation.

DONNÉES TECHNIQUES

	CLEAR-CURE DH 100
Solids	10%
Color (Wet / Dry)	Milky Tan / Clear
Clarity	Opaque
Odor	Pleasant
VOC	<50 g/L
Bulk Density	8,29 lbs./gal. (993 g/L)
Flash Point	>105° F (>41° C)
Freeze Point	32° F (0° C)
Dry (Dust Tack Free)	30 minutes - 1 hour
Dry (Light Traffic)	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours
Recoating Time	1 hour

Conforme aux normes ASTM C 309, Type 1, Classe A et B et AASHTO M 148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences du USDA pour les contacts accessoires avec les aliments.

EMBALLAGE

Emballé dans des seaux de 5 gallons (19 L) et des batteries de 55 gallons (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.

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.