

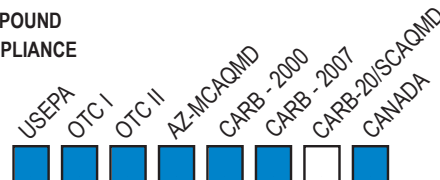
DONNÉES DU PRODUIT

HYDROCURE-WHITE™

Composé de cure pour béton de type résine hydrocarbonée dissipante, pigmenté en blanc et ne contenant pas de cire

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

HYDROCURE-WHITE



COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué sur du béton fraîchement coulé, HYDROCURE-WHITE forme une membrane résistante à la vapeur d'humidité qui maximise la rétention d'eau pour améliorer l'hydratation du ciment et accroître la résistance du béton. Un pigment blanc hautement réfléchissant reflète les rayons du soleil afin de garder la surface du béton plus fraîche et de réduire l'accumulation de chaleur, permettant ainsi un développement maximal de la résistance.

APPLICATIONS

- ◆ Conçu pour être utilisé sur des projets de pavage en béton extérieurs, horizontaux et commerciaux.
- ◆ À utiliser dans les rues, les allées et les bordures.
- ◆ À utiliser sur les projets de pavage d'aéroport, les projets de pavage de canaux et les parkings.
- ◆ À utiliser sur les trottoirs, les allées et autres projets d'ingénierie nécessitant un composé de durcissement de type résine pigmentée blanche.

AVANTAGES

- ◆ Favorise la rétention d'eau du mélange d'origine pendant les premières étapes de durcissement, permettant au béton de développer une résistance, une densité et une dureté de surface maximales.
- ◆ Minimise les craquelures et les fissures de la surface du béton dues à une perte excessive d'humidité, en particulier par temps chaud et/ou venteux.
- ◆ Augmente la résistance à l'usure du béton.
- ◆ Améliore la durabilité du béton.
- ◆ Réduit la porosité de la surface du béton.
- ◆ Offre une résistance temporaire aux dommages causés par les averses de pluie et à la pénétration de saleté, d'huile, de graisse, de traces de pneus, etc. qui peuvent tacher le béton pendant la construction, réduisant ainsi les coûts de nettoyage final.
- ◆ Minimise l'adhérence des éclaboussures de mortier et de béton pendant la construction, facilitant ainsi le nettoyage.
- ◆ Facilement pulvérisable avec un pulvérisateur électrique ou un pulvérisateur à pompe manuelle.
- ◆ Ne contient pas de cires, de paraffines, de gommes ou d'huiles.

- ◆ La haute réflectivité réduit la température de surface du béton.
- ◆ Sèche généralement sans poussière ni collant en 30 minutes.
- ◆ Se dissipe généralement en 30 à 90 jours. (Voir PRÉCAUTIONS)
- ◆ Conforme à la norme ASTM C 309, Type II, Classe A et B et AASHTO M 148, Type II, Classe A et B. Conforme aux exigences de l'USDA en matière de contact alimentaire accidentel.
- ◆ Green Engineered® — meilleur pour la santé et l'environnement.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ Ne pas utiliser sur du béton architectural ou lorsque l'apparence de la couleur de la surface du béton durci est critique.
- ◆ Ne pas utiliser lorsque les surfaces traitées doivent être recouvertes de béton ou de plâtre.
- ◆ Ne pas utiliser avec d'autres scellants, traitements, antiadhésifs, produits d'étanchéité, adhésifs, revêtements de sol en carrelage résilients, peintures pour béton, etc. qui peuvent entrer en contact avec des surfaces traitées avec HYDROCURE-WHITE sans test préalable sur place pour déterminer la compatibilité.
- ◆ Les surfaces traitées peuvent être glissantes avant le séchage et après le séchage lorsqu'elles sont mouillées avec de l'eau ou des liquides.
- ◆ De nombreux facteurs, notamment 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 d'HYDROCURE-WHITE.
- ◆ L'élimination complète des films HYDROCURE-WHITE non oxydés ou partiellement oxydés peut nécessiter des nettoyeurs haute pression, un sablage ou d'autres moyens mécaniques.
- ◆ Protéger du gel. Si le produit est laissé geler, son emballage peut se rompre et la stabilité de l'émulsion peut être affectée, ce qui rend difficile le maintien du mélange du produit pendant l'application. Les produits soupçonnés de geler ne doivent pas être utilisés.
- ◆ Assurez-vous que le produit est dans la date de péremption indiquée sur l'emballage. Ne pas utiliser de produit périmé. L'utilisation d'un produit périmé peut entraîner de mauvaises performances ou une défaillance du produit.
- ◆ Non recommandé pour une application lorsque la température de l'air est inférieure à 40 °F (4 °C).

Composé de durcissement

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com



UTILISEZ LES INSTRUCTIONS

- ◆ Demandez au fabricant la documentation actuelle du produit, les étiquettes et les fiches de données de sécurité, et lisez-les attentivement avant d'utiliser le produit.
- ◆ Les conditions environnementales du chantier, les conditions du substrat et la conception du mélange de béton ont un effet majeur sur le choix du produit, les méthodes d'application, les procédures et les taux d'application, ainsi que sur l'apparence et la performance. La documentation du produit fournit des renseignements généraux applicables à certaines conditions. Cependant, il est obligatoire que l'acheteur ou l'installateur réalise à l'avance un essai d'application en production avant une utilisation à grande échelle sur le chantier (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) afin de vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliqués de façon satisfaisante et qu'ils atteindront l'apparence et la performance souhaitées dans les conditions d'utilisation prévues.
- ◆ HYDROCURE-WHITE est livré prêt à l'emploi. Ne pas diluer. Le taux d'application typique varie selon les conditions du substrat et se situe entre 100-300 pi²/gal (2,5 m²/L à 7,5 m²/L).
- ◆ Appliquer avec un rouleau, un pulvérisateur manuel à pompe ou un pulvérisateur électrique. Les pulvérisateurs électriques peuvent être utilisés pour appliquer le produit sur de plus grandes surfaces.
- ◆ Laisser l'eau de ressuage en surface s'évaporer avant l'application de HYDROCURE-WHITE.
- ◆ Appliquer HYDROCURE-WHITE lorsque la température du substrat et de l'air est de 40 °F (4 °C) et en hausse. Ne pas appliquer si l'on prévoit que la température du substrat et/ou de l'air descendra sous 40 °F (4 °C) dans les 6 heures suivant l'application.
- ◆ Appliquer uniformément jusqu'au point de saturation et à l'apparition d'un film continu à la surface IMMÉDIATEMENT après la finition finale et après la disparition du voile d'eau de surface. Le béton doit être humide, mais non mouillé en surface.
- ◆ Éviter les coulures, flaques et surapplications. Pour obtenir une performance de cure maximale, une deuxième application doit être effectuée à angle droit par rapport à la première. La deuxième application peut être réalisée dès que la première n'est plus collante au toucher.

Le matériel d'application doit être nettoyé avec de l'eau et du savon immédiatement après usage.

DONNÉES TECHNIQUES

	HYDROCURE-WHITE
Color (Wet / Dry)	White
Clarity	Opaque
Odor	Pleasant
VOC	<250 g / L
VOC Classification	Concrete Curing Compound
Bulk Density	8.49 lbs. / gal. (1019 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)	2-4 hours
Dry (Normal Traffic)	4-6 hours
Recoating Time	1 hour

Conforme aux normes ASTM C 309, Type II, Classe A et B et AASHTO M 148, Type II, Classe A et B. Conforme aux exigences de l'USDA en matière de contact alimentaire accidentel.

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des seaux de 5 gal (19 L), des seaux de 20 litres, des fûts de 55 gal (208 L), des fûts de 200 litres, des bacs de 275 gal (1 040 L) et des bacs de 1 000 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation est d'un an. À utiliser avant la date limite d'utilisation 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.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Mis à jour 08/21/25. 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