

DONNÉES DU PRODUIT

CURE & SEAL 100E, 150E & 250E

Composés économiques transparents à base d'eau copolymère acrylique de durcissement, d'étanchéité et anti-poussière.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
CURE & SEAL 100 E 100	■	■	■	■	■	■	■	■
CURE & SEAL 150 E 100	■	■	■	■	■	■	■	■
CURE & SEAL 250 E 100	■	■	■	■	■	■	■	■
CURE & SEAL 250 E 350	■	■	■	■	■	■	■	■
CURE & SEAL 250 E 350 ESD	■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué sur des surfaces de béton fraîchement mises en place et finies, CURE & SEAL E crée un pare-vapeur qui minimise la perte d'humidité par évaporation et permet au béton de développer une résistance, une densité et une dureté de surface maximales. Des couches de scellement successives peuvent être appliquées pour créer un revêtement de surface uniforme et très brillant.

APPLICATIONS

- ◆ Utiliser comme cure et scellement pour la protection provisoire de la construction sur les sols en béton fraîchement posés et finis et les murs en béton fraîchement décapés.
- ◆ Utiliser sur des sols en béton à recouvrir de moquette pour minimiser la formation de poussière et la pourriture sèche ; et sous un revêtement de sol en vinyle pour améliorer l'adhérence des adhésifs de revêtement de sol.
- ◆ Utilisation dans les applications intérieures nécessitant une teneur réduite en odeur ou en COV.
- ◆ Idéal pour une utilisation dans les usines de fabrication, les centres de distribution, les entrepôts, les garages, les sous-sols, les allées, les allées, etc.

AVANTAGES

- ◆ Disponible en versions 10%, 15% et 25% solides.
- ◆ Minimise la fissuration et la fissuration du béton.
- ◆ CURE & SEAL 100E, 150E et 250E sont conformes aux normes ASTM C 309, Type 1, Classe A & B et AASHTO M 148, Type 1, Classe B. CURE & SEAL 250E est également conforme à la norme ASTM C 1315, Type I, Classe A & B Conforme aux exigences de l'USDA pour le contact accidentel avec les aliments.
- ◆ Fournit une protection temporaire de la construction contre la plupart des huiles, graisses, produits chimiques courants et contre l'adhérence des éclaboussures de mortier.
- ◆ Compatible avec la plupart des adhésifs pour revêtements de sol en carrelage résilient et peintures pour béton.
- ◆ Typiquement dépolvoisé et non collant en 30 à 60 minutes.
- ◆ Les applications secondaires embellissent les surfaces en béton avec un éclat lustré et réduisent les coûts d'entretien.
- ◆ Protège les tapis et autres revêtements de sol contre les attaques des sels de béton alcalins en limitant le mouvement des sels solubles dans l'eau. Minimise la pourriture sèche, les réactions chimiques destructrices entre les chaux de béton et le tissu du tapis et élimine la formation de poussière sous et à l'intérieur du tapis ou du tapis.
- ◆ Green Engineered®—meilleur pour la santé et l'environnement.

PRÉCAUTIONS

- ◆ La longévité de CURE & SEAL E dépend des conditions d'application, de l'exposition (intérieur vs extérieur) et des conditions d'utilisation.
- ◆ Ne pas utiliser là où les surfaces traitées doivent être recouvertes de béton ou d'enduit, sur des dalles de béton avec un sous-sol insuffisamment drainé et/ou sur des surfaces soumises à la pression hydrostatique de l'eau.
- ◆ L'existence d'un pare-vapeur peut faire cloquer le produit à moins que des procédures d'application spécifiques ne soient suivies. Contactez Nox-Crete pour des recommandations.
- ◆ Ne pas utiliser en conjonction avec d'autres scellants, traitements, anti-adhésifs ou adhésifs pour sols sans test préalable sur site pour déterminer la compatibilité.
- ◆ Le produit peut mettre en évidence d'éventuelles variations de surface dans le béton coloré, entraînant des marbrures en surface. Effectuez une application test pour vérifier les performances et l'acceptabilité de l'apparence.
- ◆ L'application avant le saignement complet du béton ou sur du béton placé sur un sous-sol saturé ou mal drainé peut entraîner une défaillance de l'adhérence du produit induite par l'eau.
- ◆ L'application sur des surfaces en acier excessivement lisses et dures à la truelle peut réduire l'adhérence du revêtement.
- ◆ Ne pas appliquer lorsque la température de l'air ou du substrat est égale ou inférieure au point de congélation ou lorsque de telles températures sont attendues dans les 6 heures suivant l'application. Pour de meilleurs résultats, appliquer à des températures de substrat supérieures à 55° F (13° C). Les applications à des températures de substrat inférieures au-dessus du point de congélation peuvent nécessiter un temps de durcissement prolongé du produit.
- ◆ Les surfaces traitées peuvent être glissantes avant le séchage et lorsqu'elles sont mouillées avec de l'eau ou des liquides après le séchage.
- ◆ Les surfaces scellées extérieures s'oxyderont lentement avec le temps, nécessitant éventuellement une nouvelle application.
- ◆ Protéger du gel. Si on le laisse geler, le contenant du produit peut se rompre et la stabilité de l'émulsion du produit peut être affectée, ce qui rend difficile le mélange du produit pendant l'application. Les produits suspectés de geler ne doivent pas être utilisés.
- ◆ Vérifiez que le produit respecte la date « À UTILISER AVANT » indiquée sur l'emballage du produit. Ne pas utiliser de produit périmé. L'utilisation d'un produit périmé peut entraîner une mauvaise performance ou une défaillance du produit.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez au fabricant la documentation, les étiquettes et les fiches de données de sécurité actuelles et lisez-les attentivement avant d'utiliser le produit.

Produit de cure pour béton

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction peuvent avoir un effet majeur sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et la performance. La documentation du 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 fiable, satisfaisante et permettra d'obtenir l'apparence et les performances souhaitées dans les conditions d'utilisation prévues. les conditions.
- ◆ Le taux d'application de durcissement typique est de 200 - 400 sf / gal. (5 - 10 sm / L) par application. Le taux d'application typique du mastic est de 200 à 400 pieds carrés/gal. (5 - 10 sm / L) par application.
- ◆ Bien mélanger avant utilisation. Éviter d'incorporer de l'air dans le produit. Ne pas éclaircir ni diluer.
- ◆ Appliquer avec des rouleaux, des raclettes ou un pulvérisateur basse pression suivi d'un rouleau. Le PERFECT SPRAYER de Nox-Crete est recommandé.
- ◆ Appliquer la couche de finition immédiatement après que la couche précédemment appliquée soit devenue sèche au toucher. Les couches existantes doivent être poncées avec une brosse/un tampon à recurer de type nylogrit avant d'appliquer la couche de finition afin d'assurer une adhérence maximale entre les couches.
- ◆ L'équipement d'application doit être nettoyé avec de l'eau et du savon rapidement après utilisation.

Béton Frais

- ◆ Appliquer immédiatement après la finition finale et après la disparition de l'éclat de l'eau de surface. Le béton doit être humide et non mouillé. Appliquer uniformément jusqu'au point de saturation et à l'apparence d'un film de surface continu, en évitant les coulures, les flaques d'eau et la surapplication.
- ◆ Appliquer sur les surfaces verticales immédiatement après le retrait du coffrage.
- ◆ Une deuxième application doit être effectuée après le nettoyage final pour une étanchéité et une protection anti-poussière maximales. Les surfaces à retraiter doivent être propres, sèches et convenablement poncées pour obtenir une adhérence maximale entre les couches.

Béton Existant

- ◆ Nettoyez le béton pour éliminer toute saleté, graisse, huile, résidu de composé de cure étranger, peinture ou autres contaminants étrangers.
- ◆ Nettoyer avec une solution caustique à 10 %.
- ◆ Mordancer à l'acide les finitions en acier lisses, dures, truillées ou celles avec une accumulation de laitance pour fournir une surface de liaison appropriée.

TECHNICAL DATA

Property	CURE & SEAL 100 E - 100	CURE & SEAL 150 E - 100	CURE & SEAL 250 E - 100	CURE & SEAL 250 E - 350	CURE & SEAL 250 E - 350 - ESD
Color	Milky Liquid	Milky Liquid	Milky Liquid	Milky Liquid	Milky Liquid
Clarity	Emulsion	Emulsion	Emulsion	Emulsion	Emulsion
Odor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VOC	<100 g / L	<100 g / L	<100 g / L	<350 g/L	<350 g/L
VOC Classification	Low Solids Concrete Curing Compound	Low Solids Concrete Curing Compound	Low Solids Concrete Curing Compound	Concrete Curing Compound	Concrete Curing Compound
Bulk Density	8.35 lbs / gal (1,000 g / L)	8.37 lbs / gal (1,004 g / L)	8.4 lbs / gal (1,010 g / L)	8.4 lbs / gal (1,010 g / L)	8.4 lbs / gal (1,010 g / L)
Flash Point	>200° F (>93° C)	>200° F (>93° C)	>200° F (>93° C)	>200° F (>93° C)	>200° F (>93° C)
Freeze Point	32° F (0° C)	32° F (0° C)	32° F (0° C)	32° F (0° C)	32° F (0° C)
Dry (Dust Tack Free)	30 Min - 1 Hour	30 Min - 1 Hour	30 Min - 1 Hour	30 Min - 1 Hour	30 Min - 1 Hour
Dry (light traffic)	12 hours	12 hours	12 hours	12 hours	12 hours
Dry (normal traffic)	24 hours	24 hours	24 hours	24 hours	24 hours
Recoating Time	1 - 2 hours	1 - 2 hours	1 - 2 hours	1 - 2 hours	1 - 2 hours

- ◆ Rincez abondamment et laissez sécher avant de réappliquer.

Entretien

- ◆ Pour une durée de vie et une performance maximales du revêtement, essuyez tous les déversements de produits chimiques et de pétrole dès que possible et éliminez rapidement tout le sable et la saleté par balayage.
- ◆ Un lavage périodique avec des détergents et un polissage aident à maintenir le lustre de la surface.
- ◆ Les zones endommagées doivent être nettoyées et recouvertes d'un nouveau revêtement.

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des seaux de 5 gallons (19 L), des seaux de 20 litres, des fûts de 55 gallons (208 L) et des fûts de 200 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation est d'un an. À 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.

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

All versions of CURE & SEAL 100E, 150E & 250E comply with ASTM C 309, Type 1, Class A & B and AASHTO M-148, Type 1, Class B. All versions of CURE & SEAL 250E also comply with ASTM C 1315, Type 1, Class A & B. Compliant with USDA requirements for incidental food contact.

Mis à jour 09/23/25. 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