

DONNÉES DU PRODUIT

CURE & SEAL 250 E - 350 ESD

Polymère hydrofuge transparent économique à base d'eau qui durcit, scelle et protège contre la poussière tout en protégeant les appareils électroniques sensibles des accumulations d'électricité statique.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

USEPA OTC I OTC II AZ-MCAQMD CARB - 2000 CARB - 2007 CANADA

CURE & SEAL 250 E 350 ESD



COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué sur des surfaces en béton fraîchement coulées et finies, CURE & SEAL 250 E - 350 ESD crée un joint d'étanchéité qui minimise les pertes d'humidité par évaporation et permet au béton d'atteindre une résistance, une densité et une dureté de surface maximales. L'application de couches successives permet d'obtenir un revêtement de surface uniforme et brillant.

APPLICATIONS

- ◆ À utiliser comme agent de cure et de scellement pour la protection temporaire des chantiers de construction sur béton frais et fini.
- ◆ Utilisation à l'intérieur pour les applications nécessitant une réduction des odeurs ou des COV.
- ◆ Idéal pour les centres de données, les environnements critiques, la fabrication de produits électroniques, la production pharmaceutique et les installations aérospatiales et de défense.

AVANTAGES

- ◆ Conforme à la norme ASTM F150-06 en tant que revêtement de sol dissipateur d'électricité statique, utilisé seul ou en association avec les densificateurs de sol Duro-Nox de Nox-Crete (certifié par un organisme tiers).
- ◆ Minimise le faïençage et la fissuration du béton.
- ◆ Offre une protection temporaire contre la plupart des huiles, graisses et produits chimiques courants, ainsi que contre les éclaboussures de mortier.
- ◆ Sèche et non collant en 30 à 60 minutes.
- ◆ Les applications secondaires réduisent les coûts d'entretien et embellissent les surfaces en béton d'un brillant éclatant.
- ◆ Conçu selon les principes de l'ingénierie écologique : meilleur pour la santé et l'environnement.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ La durée de vie de CURE & SEAL 250 E - 350 ESD dépend des conditions d'application, d'exposition (intérieur ou extérieur) et d'utilisation.
- ◆ Ne pas utiliser sur des surfaces traitées qui doivent être recouvertes de béton ou de plâtre, sur des dalles de béton dont le sous-sol est insuffisamment drainé, ni sur des surfaces soumises à la pression hydrostatique de l'eau.
- ◆ Ne pas utiliser avec d'autres revêtements de sol ou dalles de moquette (à l'exception des densificateurs Duro-Nox de Nox-Crete) lorsqu'une protection électrostatique est requise. Les produits alternatifs n'ont pas été testés et peuvent interférer avec les propriétés de dissipation de l'électricité statique.
- ◆ La présence d'un pare-vapeur peut entraîner la formation d'ampoules sur

le produit, à moins que les procédures d'application spécifiques ne soient respectées. Contactez Nox-Crete pour obtenir des recommandations.

- ◆ Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres scellants, traitements, agents de démoulage ou adhésifs pour sols sans avoir préalablement effectué un test de compatibilité sur site.
- ◆ Le produit peut accentuer les variations de couleur du béton, ce qui donne un aspect marbré. Faites un essai préliminaire pour vérifier la performance et l'apparence du produit. L'application avant le ressuage complet du béton ou sur un béton coulé sur un sous-sol saturé ou mal drainé peut entraîner un défaut d'adhérence du produit dû à l'eau.
- ◆ L'application sur des surfaces excessivement lisses, dures et lissées à la truelle d'acier peut réduire l'adhérence du revêtement.
- ◆ Ne pas appliquer lorsque la température de l'air ou du support est égale ou inférieure à 0 °C, ou si de telles températures sont prévues dans les 6 heures suivant l'application. Pour un résultat optimal, appliquer à une température du support supérieure à 13 °C (55 °F). Les applications à des températures de support inférieures à 0 °C peuvent nécessiter un temps de séchage prolongé.
- ◆ Les surfaces traitées peuvent être glissantes avant et après le séchage, lorsqu'elles sont humides.
- ◆ Les surfaces extérieures scellées s'oxyderont lentement, nécessitant éventuellement une nouvelle application.
- ◆ Protéger du gel. En cas de gel, le contenant du produit peut se rompre et la stabilité de l'émulsion peut être affectée, rendant difficile le maintien du mélange pendant l'application. Ne pas utiliser un produit qui aurait gelé.
- ◆ S'assurer que le produit n'est pas périmé (la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage). Ne pas utiliser de produit périmé. L'utilisation d'un produit périmé peut entraîner une baisse de performance ou un défaut d'adhérence.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez par écrit au fabricant la documentation produit, les étiquettes et les fiches de données de sécurité les plus récentes et lisez-les attentivement avant utilisation.
- ◆ Les conditions environnementales du chantier, les caractéristiques du support et les travaux de construction peuvent avoir une incidence majeure sur le choix du produit, les méthodes d'application, les procédures et les dosages, l'aspect et les performances. La documentation du produit fournit des renseignements généraux applicables à certaines conditions. Toutefois, un essai d'application adéquat sur place par l'acheteur ou l'installateur est obligatoire avant toute utilisation à grande échelle (indépendamment de toute autre déclaration verbale ou écrite) afin de vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliqués de manière satisfaisante et permettront d'obtenir l'aspect et les performances souhaités dans les conditions d'utilisation prévues.
- ◆ Le dosage typique pour le durcissement est de 200 à 400 pi²/gal (5 à 10 m²/L) par application. Le dosage typique pour l'étanchéité est de 200 à 400 pi²/gal (5 à 10 m²/L) par application.

Produit de cure pour béton

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



- ◆ Bien mélanger avant utilisation. Éviter d'incorporer de l'air dans le produit. Ne pas diluer.
- ◆ Appliquer au rouleau, à la raclette ou au pistolet basse pression suivi d'un passage au rouleau. Le pulvérisateur PERFECT SPRAYER de Nox-Crete est recommandé.
- ◆ Appliquez la couche de finition immédiatement après que la couche précédente soit sèche au toucher. Les couches existantes doivent être sablées avec une brosse ou un tampon abrasif de type Nylogrit avant l'application de la couche de finition afin d'assurer une adhérence optimale entre les couches.
- ◆ Nettoyez le matériel d'application à l'eau et au savon immédiatement après utilisation.

Béton Frais

- ◆ Appliquez 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. Appliquez 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.
- ◆ Appliquez 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 retravailler 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.
- ◆ Rincez abondamment et laissez sécher avant de réappliquer.

Entretien

- ◆ Pour une durée de vie et des performances optimales du revêtement, essayez immédiatement toute projection de produits chimiques et de pétrole et éliminez rapidement le sable et la poussière par balayage.
- ◆ Un lavage périodique avec des détergents et un polissage aident à préserver l'éclat de la surface.
- ◆ Les zones endommagées doivent être nettoyées et recouvertes d'un nouveau revêtement.

TECHNICAL DATA

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

CURE & SEAL 250 E - 350 ESD complies with ASTM C 309, Type 1, Class A & B and AASHO M-148, Type 1. CURE & SEAL 250 E - 350 ESD also complies with ASTM C 1315, Type 1, Class A & B. Compliant with USDA requirements for incidental food contact.

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

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.

Mis à jour 05/14/26. 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