

# DONNÉES DU PRODUIT

## RES-CURE DS

Composé à base de composants à base d'eau dissolvant résine styrène.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)  
REGULATORY COMPLIANCE

RES-CURE DS

USEPA  
OTC I  
OTC II  
AZ-MCAQMD  
CARB - 2000  
CARB - 2007  
CARB-20SCAQMD  
CANADA

### COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué à la surface du béton fraîchement placé, RES-CURE DS forme rapidement une membrane résistante à la vapeur d'eau, ce qui évite l'évaporation rapide de l'eau de mélange de béton nécessaire pour un durcissement en béton et un 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 30 minutes dans un état sans poussière et antiadhésif.
- Se dissipe lentement avec le temps. (Voir PRÉCAUTIONS)
- 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.
- 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'apparence de la couleur de 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 scellants de plancher, 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 RES-CURE DS sans test de site préalable pour déterminer la compatibilité.
- L'exposition à la lumière ultraviolette fera que RES-CURE DS devient de couleur ambre ou jaune, ce qui peut sembler répréhensible.
- Les surfaces traitées peuvent être glissantes avant le séchage et mouillées avec de l'eau ou des liquides après séchage.
- RES-CURE DS va lentement s'oxyder ou se dissiper avec le temps. Le temps nécessaire pour dissiper complètement varie en fonction de l'exposition au soleil, du taux d'application du produit et des conditions d'alcalinité.
- L'élimination complète des films RES-CURE DS non oxydés ou partiellement oxydés peut nécessiter l'utilisation de décapants à base de solvants, 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

Cures / Composés de Cure et de Scellement



chemical solutions to concrete problems



représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence et le rendement désirés Conditions d'utilisation.

- ◆ RES-CURE DS est expédié prêt à l'emploi. Ne pas diluer. Bien mélanger avant d'utiliser, en évitant d'incorporer de l'air dans le produit.
- ◆ 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 à pompe à main comme NOX-CRETE PERFECT SPRAYER 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 RES-CURE DS).
- ◆ 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 appliquée à des températures inférieures du substrat au-dessus du point de congélation, mais il est nécessaire de prolonger le temps de durcissement du produit. 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 de l'eau et du savon rapidement après utilisation.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Color</b>	Milky Liquid
<b>Clarity</b>	Opaque
<b>Odor</b>	Pleasant
<b>VOC</b>	<20 g / L
<b>VOC Classification</b>	Concrete Curing Compound Low Solids
<b>Bulk Density</b>	8.3 lbs. / gal. (996 g / L)
<b>Flash Point</b>	>200° F (>93° C)
<b>Freeze Point</b>	32° F (0° C)
<b>Dry (Dust Tack Free)</b>	30 minutes - 1 hour
<b>Dry (light traffic)</b>	12 hours
<b>Dry (normal traffic)</b>	24 hours
<b>Re-coating time</b>	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

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 DU PRODUIT

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

In addition to corporate offices in Omaha, Nebraska, NOX-Crete, Inc. maintains regional offices and distribution centers in principal markets throughout the world. For source or technical information, call 800-669-2738 or 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](http://www.nox-crete.com)

Mis à jour 07/29/25. 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