

## RICHSEAL 250

Mieux, résistant aux solvants, transparent, brillant, polymère acrylique, scellant en béton décoratif.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UT-R307, CO MCAQD CT, MD, DE, D.C. CANADA

RICHSEAL 250 

### COMMENT ÇA MARCHE

RICHSEAL 250 fournit un film dur, dur, non jaunissant pour les applications extérieures. La beauté de toutes les surfaces traitées est améliorée en produisant un aspect «aspect humide» avec un brillant brillant élevé.

### APPLICATIONS

- ◆ Utiliser pour sceller, imperméabiliser et protéger tous types de surfaces horizontales et verticales.
- ◆ Idéal pour l'embellissement et la protection du béton estampé, du béton coloré à l'acide, du béton de couleur intégrale, des agrégats exposés et des superpositions cimentaires.
- ◆ Utiliser comme revêtement anti-graffitis pour protéger les surfaces en béton de la plupart des peintures à l'aérosol.
- ◆ Utiliser comme cureur et scellant sur toutes les surfaces de béton décoratives.

### AVANTAGES

- ◆ Conforme aux normes ASTM C1315, Type 1, Classe A et B; ASTM C309, 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.
- ◆ Contient des inhibiteurs UV spéciaux conçus pour réduire la dégradation ultraviolette du soleil.
- ◆ Séchage rapide et présente d'excellentes caractéristiques de revêtement.
- ◆ Protège les surfaces scellées des effets néfastes de l'eau, des sels de dégivrage et des pluies acides.
- ◆ Minimise l'écaillage en raison de l'absorption d'humidité et des dégâts liés à la congélation / dégel.
- ◆ Empêche l'absorption intempestive de la saleté, de l'huile et de la graisse.
- ◆ Empêche la coloration et la détérioration de la saleté dans l'air, des produits alimentaires, de l'urine et des excréments.
- ◆ Minimise l'efflorescence sur les surfaces de béton décoratives.
- ◆ Les films RICHSEAL 250 offrent une bonne résistance aux taches 24 heures sur 24 à de nombreuses substances chimiques communes avec peu ou pas d'effet de revêtement.
- ◆ Protège les applications ultérieures des carreaux de moquette ou de composition de vinyle contre les efflorescences, les attaques par des sels alcalins et le dépoussiérage.
- ◆ Un additif antidérapant est disponible pour une meilleure résistance au glissement.

- ◆ Pour une finition moins brillante, un agent d'aplatissement est disponible qui réduit le niveau de brillance normal de RICHSEAL 250 de jusqu'à 40%.

### ⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ En raison du point d'éclair extrêmement faible, RICHSEAL 250 sont uniquement recommandés pour les applications extérieures et ne sont PAS recommandés pour les applications intérieures ou fermées.
- ◆ Les planchers acidifiés doivent être neutralisés avant d'appliquer RICHSEAL 250. Laver le sol avec une solution d'hydroxyde de sodium, bien rincer à l'eau et laisser sécher. Utilisez du papier de tournesol pour vérifier que le sol a un pH supérieur à 7 avant d'appliquer RICHSEAL 250.
- ◆ Ne pas appliquer où l'humidité pourrait entrer en contact avec le dessous de RICHSEAL 250 appliqué.
- ◆ Ne pas utiliser sur les dalles de béton avec des sous-couches ou des surfaces traitées insuffisamment drainées pour être recouvertes de béton ou de plâtre.
- ◆ La délamination du revêtement (cloques) peut se produire si elle est appliquée avant de permettre à toutes les eaux de saignement de surface de s'évaporer complètement. Un sous-sol saturé d'humidité ou une barrière contre l'humidité placée sous la braise à durcir et / ou scellé peut augmenter le risque de délamination du revêtement.
- ◆ Ne pas utiliser avec d'autres agents d'étanchéité, des traitements, des crampons ou des adhésifs sans test de site préalable pour déterminer la compatibilité et l'adhérence.
- ◆ Toute variation de la densité de surface du béton peut être mise en évidence par marbrage de surface après l'application du produit. Faire une demande d'essai pour déterminer la performance et l'acceptabilité de l'apparence.
- ◆ Ne pas utiliser autour des étincelles ou des flammes nues. Fournir une ventilation adéquate.
- ◆ Les surfaces traitées peuvent être glissantes avant le séchage et mouillées avec de l'eau ou des liquides après séchage.
- ◆ Peut endommager la végétation ou les surfaces peintes avec le contact.
- ◆ Les surfaces enduites finiront par s'oxyder avec le temps, nécessitant une nouvelle application.
- ◆ Non recommandé pour l'application sur le béton congelé survit ou lorsque les températures ambiantes sont inférieures à 40° F (4° C) et / ou devraient chuter en dessous de 40 F (4° C) dans les 12 heures suivant l'application.

RICHSEAL 250

Scellant acrylique décoratif



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Ne pas appliquer RICHSEAL 250 au béton si les températures du substrat sont inférieures à 40° F (4° C) ou supérieures à 85° F (29° C). Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque RICHSEAL 250 est appliqué pendant les heures du matin ou du soir et n'est pas exposé aux rayons directs du soleil. L'application de RICHSEAL 250 sous la lumière directe du soleil et dans des conditions extrêmement chaudes peut entraîner une formation de bulle ou de formation de cloques.
- ◆ Évitez d'appliquer RICHSEAL 250 dans des conditions venteuses, ce qui peut nuire à la performance et à l'apparence du produit.
- ◆ Évitez la sur-application. Appliquer une à deux couches légères. Une application excessive peut interdire la transmission de la vapeur et conduire à un cloquage et à une délamination du scellant.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Régalez la documentation actuelle sur les produits, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du produit 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 d'essai 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 et le rendement désirés Conditions d'utilisation.
- ◆ Le produit peut être appliqué avec une pompe à main, un pulvérisateur à basse pression, un applicateur à rouleaux ou une brosse. Utilisez une pointe de pulvérisation .017 ou .019 pour une application par pulvérisation sans air. Utilisez une buse de pulvérisation 8006 LP pour une application avec une pompe à main, pulvérisateur basse pression. Pour une application sur rouleau, utilisez un applicateur à rouleaux équipé d'une housse de selle 3/8 (10 mm).
- ◆ Ne pas mincir ni diluer.
- ◆ Les taux d'application varient selon les conditions du substrat. Le taux approximatif d'étanchéité est de 300 sf / gal (7,4 sm / L) par application.
- ◆ Retirez toute la saleté, l'huile, la graisse, la peinture ou les résidus de cure étrangers avec BIO-CLEAN ou BIO-STRIP de Nox-Crete et nettoyez avec une solution de détergent au phosphate trisodique et d'eau. Rincer abondamment avec de l'eau et laisser sécher au moins 48 heures avant l'application du produit.
- ◆ Si nécessaire, enlever les phoques existants avec DECO-STRIP, DECO-PEEL, DECO-PEEL CPC ou ARO-PEEL (Canada).
- ◆ Appliquer au point de saturation et d'apparence du film de surface continu.
- ◆ Appliquer toutes les couches subséquentes perpendiculaires à la couche précédente lorsqu'elles sont séchées.

## ENTRETIEN

- ◆ Essayez tous les produits chimiques, solvants ou pétrole dans les plus brefs délais.
- ◆ Retirer la saleté et les débris en balayant.

- ◆ Laver périodiquement avec de l'eau à basse pression et une brosse à gommage pour aider à maintenir l'éclat de la surface.
- ◆ Nettoyez les zones de revêtement endommagées rapidement et recouvrez-les.

## DONNÉES TECHNIQUES

	RICHSEAL 250
Color	Water White
Clarity	Clear
Odor	Solvent
VOC	<600 g / L
VP	<7 mmHg @20° C
Bulk Density	7,46 lbs. / gal (910 g / L)
Flash Point (PMCC)	>80° F (27° C)
Dry (Dust/Tack Free)	2 hours
Dry (Light Traffic)	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours

Conforme aux exigences du USDA pour les contacts accessoires avec les aliments.

## EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des piles de 1 pouce (3,8 L), des pots de 5 gallons (19 L) et des tambours de 55 gallons (208 L).

## DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est de deux ans. Utiliser avant la date "USE BY" indiquée sur l'emballage du produit.

## MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Store in a dry location within a temperature range between 40° F (4° C) and 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 du monde entier. 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 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, lorsqu'il est utilisé, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT AUCUNE 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 d'aucune sorte 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.