

CURE & SEAL 309

ACRYLIC CURE & SEAL

Composé de durcissement du béton, d'étanchéité et anti-poussière économique, à base de solvant, non jaunissant, à base de copolymère-acrylique.

COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué sur des surfaces de béton fraîchement posées et finies, CURE & SEAL 309 crée un joint pare-vapeur qui retient l'humidité pour un durcissement adéquat. Offre également une protection contre les précipitations précoces et une résistance à l'abrasion et aux taches.

APPLICATIONS

- Utiliser comme produit de cure sur le béton fraîchement posé.
- Utiliser comme produit d'étanchéité/anti-poussière sur les surfaces de béton déjà durcies et neuves, rugueuses ou lisses.

AVANTAGES

- Sa formulation facile à appliquer permet de travailler plus longtemps pour appliquer au rouleau ou étaler uniformément sur la surface.
- Conforme à la norme ASTM C 309, Type 1, Classe A et B et à la norme AASHTO M 148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences de l'USDA pour le contact accidentel avec les aliments.
- Assure une rétention suffisante de l'eau de mélange pendant au moins 72 heures, permettant au béton de développer une résistance, une densité et une dureté de surface maximales.
- Empêche le craquelage et la fissuration de la surface.
- Sèche rapidement jusqu'à un état anti-poussière et anti-adhérent en 30 minutes, offrant une protection contre la pluie, les éraflures et la circulation piétonnière.
- Réduit les coûts de nettoyage final en protégeant le béton des déversements d'huile, de graisse et de produits chimiques et de l'adhérence des éclaboussures de mortier.
- Les deuxièmes applications, après le nettoyage final, embellissent l'apparence du béton avec un éclat brillant et réduisent les coûts d'entretien après occupation.
- Protège les applications ultérieures de moquette ou de carrelage contre les efflorescences, les attaques par les sels alcalins et la poussière.
- Compatible avec la plupart des adhésifs utilisés pour les revêtements de sol en carrelage résilient et les peintures pour béton.
- Peut être appliqué comme composé anti-écaillage offrant une résistance aux sels de déglacage chimiques destructeurs.
- Les surfaces traitées sont facilement recouvrables si nécessaire sans ponçage ni scarification.
- Un additif antidérapant est disponible pour une meilleure

résistance au glissement.

- Pour une finition moins brillante, une pâte de lissage est disponible et réduit la brillance jusqu'à 40 %.

▲ LIMITATIONS / PRÉCAUTIONS ▲

- En raison de son point d'éclair bas, CURE & SEAL 309 est uniquement recommandé pour les applications extérieures et n'est PAS recommandé pour les applications intérieures ou fermées.
- Ne pas utiliser sur des dalles de béton avec un sous-sol insuffisamment drainé, des surfaces traitées à recouvrir de béton ou de plâtre et/ou des surfaces soumises à des pressions hydrostatiques.
- Une délamination du revêtement (cloquage) peut se produire s'il est appliqué avant que toute l'eau de ressuage de surface ne s'évapore complètement. Une sous-sol saturé d'humidité ou une barrière anti-humidité placée sous la dalle à durcir et/ou à sceller peut augmenter le risque de délamination du revêtement.
- Ne pas utiliser avec d'autres scellants, traitements, anti-adhérences ou adhésifs pour sols sans avoir effectué au préalable un test sur site pour déterminer la compatibilité et l'adhérence.
- Toute variation de la densité de la surface du béton peut être mise en évidence par des marbrures de surface après l'application du produit. Effectuez une application d'essai pour déterminer l'acceptabilité des performances et de l'apparence.
- Ne pas utiliser à proximité d'étincelles ou de flammes nues. Assurer une ventilation adéquate.
- Les surfaces traitées peuvent devenir glissantes lorsqu'elles sont mouillées par de l'eau ou d'autres liquides.
- Les surfaces extérieures scellées s'oxyderont lentement au fil du temps, nécessitant éventuellement une nouvelle application.
- Ne pas utiliser sur des surfaces de béton gelées 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.

MODE D'EMPLOI

- 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 site, les conditions du substrat et la construction ont un effet majeur sur la sélection du produit, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et les performances. 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 sur le terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliqués de manière



MANUFACTURED BY:



chemical solutions to concrete problems

CURE & SEAL 309

ACRYLIC CURE & SEAL

satisfaisante et atteindront l'apparence et les performances souhaitées dans les conditions d'utilisation prévues.

- Si nécessaire, retirez les scellants existants avec DECO-STRIP, DECO-PEEL ou DECO-PEEL CPC de Nox-Crete.
- L'application par pulvérisation à basse pression donne les meilleurs résultats, mais le produit peut être appliqué au pinceau ou au rouleau. L'appareil de pulvérisation doit être équipé d'une buse de pulvérisation de 0,5 ou 1,0 gpm (1,9 à 3,8 Lpm) selon la texture de la surface du béton. L'appareil de pulvérisation doit également être équipé de tuyaux et de joints résistants aux produits chimiques. Ne pas diluer.
- Les taux d'application varient selon les conditions du substrat. Le taux approximatif de durcissement est de 250 pi²/gal. (6,1 sm/L) par application. Le taux approximatif de scellement est de 300 pi²/gal. (7,4 sm/L) par application.
- L'équipement d'application doit être nettoyé avec du xylène ou du SOLVANT E de Nox-Crete. (Lisez la FDS du solvant de nettoyage avant utilisation.)

Pour le béton fraîchement coulé

- Appliquer immédiatement après la finition finale et après disparition du film d'eau en surface.
- Appliquer jusqu'au point de saturation et apparition d'un film de surface continu.
- Le béton doit être humide mais pas mouillé. Éviter les applications excessives, les flaques ou les coulures.
- Pour une performance maximale d'étanchéité et d'étanchéité à la poussière, appliquer une deuxième couche après que le béton ait été complètement sec.

Béton préalablement durci

- Nettoyez et éliminez toute saleté, huile, graisse, peinture ou résidu de durcissement étranger de la surface avec une solution de phosphate trisodique (TSP).
- Rincez soigneusement la surface à l'eau claire et raclez l'excédent.
- Laissez sécher la surface 24 à 48 heures avant la première application.
- Appliquez la première couche jusqu'au point de saturation et jusqu'à l'apparition d'un film de surface continu.
- Si une deuxième couche est nécessaire, appliquez-la 24 heures après la première application.

ENTRETIEN

- Essuyez dès que possible tous les déversements de produits chimiques, de solvants ou de pétrole.
- Éliminez la saleté et les débris en balayant.
- Lavez et polissez régulièrement pour aider à maintenir le lustre de la surface.
- Nettoyez rapidement les zones de revêtement endommagées et appliquez une nouvelle couche.

DONNÉES TECHNIQUES

	CURE & SEAL 309
Percent Solids	15% by Weight
Clarity	Clear
Odor	Solvent
VOC	<350 g / L
VOC Classification	Concrete Curing Compounds (Exempt Solvents)
Bulk Density	8.65 lbs./gal. (1038 g / L)
Freeze Point	Below 35° F (2° C)
Flash Point	>64° F (18° C)
Dry (Dust/Tack Free)	30 minutes
Dry (Light Traffic)	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours

Conforme à la norme ASTM C 309, type 1, classe A et B ; et AASHTO M-148, type 1, classe B. Conforme aux exigences de l'USDA en matière de contact alimentaire accidentel.

EMBALLLEMENT

Emballé dans des seaux de 5 gal (19 L).

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation est de deux ans. À consommer avant la date limite de consommation indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION/STOCKAGE

Conserver dans un endroit sec à une température comprise entre 40° F (4° C) et 100° F (38° C).

GARANTIE LIMITÉE

AVIS - À LIRE ATTENTIVEMENT

CONDITIONS DE VENTE

Le fabricant propose ce produit à la vente sous réserve des conditions de vente et de garantie limitée suivantes, et l'acheteur et tous les utilisateurs sont réputés les avoir acceptées, lesquelles ne peuvent être modifiées que par accord écrit d'un dirigeant d'entreprise dûment autorisé du fabricant. Aucun autre représentant du fabricant ou pour le fabricant n'est autorisé à accorder une garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité énoncée ci-dessous.

LIMITATION DE GARANTIE

Le fabricant garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Si le produit acheté était défectueux et se trouvait dans la période d'utilisation indiquée sur le contenant ou le carton, lors de son utilisation, le fabricant remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

Le fabricant n'offre AUCUNE AUTRE GARANTIE, expresse ou implicite, concernant ce produit. Il n'existe AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas, le FABRICANT ne pourra être tenu 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 pourra être supérieure au prix d'achat du produit pour lequel des dommages sont réclamés.

RISQUES INHÉRENTS

LE FABRICANT NE DONNE AUCUNE GARANTIE CONCERNANT LES PERFORMANCES DU PRODUIT APRÈS SON APPLICATION PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DU PRODUIT.

Vieira Concrete Supplies

Tel: 905-450-3144

www.vieiraconcrete.com