

SPARKL-SEAL E

Agent de cure et de scellement pour béton décoratif acrylique de qualité supérieure, à base d'eau, transparent, moyennement lustré.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA
OTC I
OTC II
AZ-MCAQMD
CARB - 2000
CARB - 2007
CARB-2015/SCAQMD
CANADA

SPARKL-SEAL E ■■■■■■■■

COMMENT ÇA MARCHE

SPARKL-SEAL E est un scellant acrylique à base d'eau conçu pour une application sur les surfaces de béton décoratives intérieures et extérieures. SPARKL-SEAL E forme un film résistant, dur et non jaunissant qui embellit, scelle et protège les surfaces en béton en créant une apparence légèrement assombrie avec un lustre moyen.

APPLICATIONS

- ◆ S'utilise pour sceller, imperméabiliser et protéger tous types de surfaces horizontales et verticales.
- ◆ Idéal pour embellir et protéger le béton teinté à l'acide, estampé, intégralement coloré et teinté par saupoudrage, les granulats apparents et les superpositions de ciment.
- ◆ Utiliser comme revêtement anti-graffiti pour protéger les surfaces en béton de la plupart des peintures en aérosol.
- ◆ Dans certaines applications de béton décoratif, SPARKL-SEAL E peut également être utilisé à la fois comme produit de cure et de scellement.

AVANTAGES

- ◆ ASTM C309, Type 1, Classe A&B ; et, AASHTO M148, Type 1, Classe A et B.
- ◆ Conforme aux exigences de l'USDA pour le contact accidentel avec les aliments.
- ◆ Contient des inhibiteurs UV spéciaux conçus pour maximiser la résistance à la dégradation ultraviolette du soleil - résistance maximale au jaunissement et au farinage.
- ◆ Sèche rapidement et peut être facilement recouvert.
- ◆ Les propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau (MVP) élevées offrent une excellente résistance au cloquage.
- ◆ Protège les surfaces scellées des effets nocifs de l'eau, des sels de déglçage et des pluies acides.
- ◆ Minimise l'écaillage de la surface du béton dû à l'absorption d'humidité et aux dommages liés au gel/dégel.
- ◆ Empêche l'absorption inesthétique de la saleté, des produits alimentaires, de l'huile et de la graisse.
- ◆ Empêche les taches et la détérioration causées par l'urine et les matières fécales.
- ◆ Minimise la décoloration de la surface (blanchiment) résultant de l'efflorescence.
- ◆ Fournit une excellente résistance ponctuelle de 24 heures à de nombreuses substances chimiques couramment utilisées.
- ◆ Sans danger pour les applications intérieures où les conditions interdisent l'utilisation de scellants conventionnels à base de solvant.
- ◆ Un additif antidérapant est disponible pour une meilleure résistance au glissement.
- ◆ Green Engineered - meilleur pour la santé et l'environnement.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Le béton taché d'acide doit être nettoyé de tous les dépôts de sel et neutralisé avant d'appliquer SPARKL-SEAL E. À l'aide d'une brosse à poils durs, laver le sol avec une solution d'hydroxyde de sodium, rincer abondamment 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 SPARKL-SEAL E.
- ◆ Ne pas appliquer là où une humidité excessive pourrait entrer en contact avec le dessous du SPARKL-SEAL E appliqué.
- ◆ Ne pas utiliser sur des surfaces en béton avec un support insuffisamment drainé ou sur des surfaces traitées à recouvrir de béton ou d'enduit.
- ◆ Un délaminage du scellant (cloquage) peut se produire s'il est appliqué sur du béton frais avant de laisser toute l'eau de ressuage de surface s'évaporer complètement. Un sous-sol saturé d'humidité ou une barrière contre l'humidité placée sous la dalle de béton peut également augmenter le risque de délaminage du scellant.
- ◆ Ne pas utiliser avec d'autres scellants, traitements, anti-adhésifs ou adhésifs pour sols sans test préalable 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 test pour vérifier les performances et l'acceptabilité de l'apparence.
- ◆ Pour éviter que le scellant ne rougisse dans les applications intérieures, assurer une ventilation adéquate pour éliminer l'excès d'humidité.
- ◆ Les surfaces scellées peuvent devenir glissantes lorsqu'elles sont mouillées avec de l'eau ou d'autres liquides.
- ◆ Les surfaces scellées extérieures s'oxyderont lentement avec le temps, nécessitant éventuellement une nouvelle application.
- ◆ Non recommandé pour une application sur des surfaces de béton gelées ou lorsque la température ambiante ou du substrat est inférieure à 50 °F (10 °C) et/ou si la température ambiante devrait chuter en dessous de 50 °F (10 °C) dans les 12 heures suivant l'application.
- ◆ Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque SPARKL-SEAL E est appliqué le matin ou le soir et non à la lumière directe du soleil. L'application de SPARKL-SEAL E à la lumière directe du soleil ou dans des conditions extrêmement chaudes et/ou venteuses peut entraîner des bulles ou des cloques.
- ◆ Éviter la sur-application. Appliquer en une ou deux couches légères. Une application excessive peut interférer avec les propriétés de transmission de la vapeur d'eau, ce qui peut entraîner le cloquage et le délaminage du scellant.
- ◆ En raison des réglementations plus restrictives sur la qualité de l'air rédigées par certains districts de gestion des COV réglementant l'utilisation de revêtements architecturaux, ce

SPARKL-SEAL E

Decorative Acrylic Sealer



chemical solutions to concrete problems

produit peut être interdit d'utilisation comme scellant pour béton, mais toujours autorisé pour une utilisation comme composé de durcissement du béton.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation actuelle sur les produits, les étiquettes et les fiches de données de sécurité auprès du fabricant et lisez-les attentivement avant d'utiliser le 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 sur les produits fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Cependant, une application de test de production 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 satisfaisante et atteindront l'apparence et les performances souhaitées dans les conditions prévues. conditions d'utilisation.
- ◆ Enlevez les scellants existants avec DECO-STRIP ou DECO-PEEL de Nox-Crete et laissez sécher un minimum de 48 heures avant l'application de SPARKL-SEAL E.
- ◆ Le produit peut être appliqué avec un pulvérisateur sans air, un pulvérisateur à réservoir à pompe manuelle, un applicateur à rouleau ou un pinceau. Utilisez une buse 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, un pulvérisateur à basse pression. Pour l'application au rouleau, utiliser un applicateur à rouleau équipé d'un revêtement à poils de 3/8 (10 mm).
- ◆ Ne pas éclaircir ni diluer.
- ◆ Les taux d'application varient selon les conditions du substrat. Le taux d'application suggéré pour le scellement est de 200 sf/gal (4,9 sm/L) par application. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque seulement une ou deux couches légères sont appliquées.
- ◆ Une fois la première couche sèche, une deuxième couche peut être appliquée. Appliquer la deuxième couche à angle droit avec la première couche.

ENTRETIEN

- ◆ Essayez dès que possible tous les déversements de produits chimiques, de solvants ou de pétrole.
- ◆ Enlevez la saleté et les débris en balayant.
- ◆ Laver périodiquement avec de l'eau à basse pression et une brosse à recurer pour aider à maintenir le lustre de la surface.
- ◆ Nettoyez rapidement les zones de revêtement endommagées et recouvrez-les.

DONNÉES TECHNIQUES

	SPARKL-SEAL E
Color	Milky White
Clarity	Opaque
Odor	Mild
Bulk Density	8.4 lbs./gal. (1007 g / L)
VOC	<100 g / L
Flash	>200° F (93° C)
Dry (Dust-Tack Free)	20 min.
Dry (Light Traffic)	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours

Conforme aux normes ASTM C-309, Type 1, Classe A et B et AASHTO M 148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences de l'USDA pour le contact accidentel avec les aliments.

EMBALLAGE

Le produit est conditionné en cruches de 1 gal (3,8 L), en fûts de 5 gal (19 L) et 55 gal (208 L).

DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de vie est d'un an. 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.