# DONNÉES DU PRODUIT

# SPARKL-SEAL LVOC

Best, à base de solvant, transparent brillant, élevé, polymère acrylique scellant pour béton décoratif.



**VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)** 

REGULATORY COMPLIANCÉ

#### SPARKL-SEAL LVOC

#### **COMMENT ÇA MARCHE**

SPARKL-SEAL LVOC fournit un film solide, dur et non jaunissant. La beauté de toutes les surfaces traitées est améliorée en produisant un aspect "look humide" avec un brillant brillant.

#### **APPLICATIONS**

- Utiliser pour sceller, imperméabiliser et protéger tous les 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-graffiti pour protéger les surfaces en béton de la plupart des peintures à l'aérosol.

#### **AVANTAGES**

- Contient des inhibiteurs UV spéciaux conçus pour maximiser la résistance à la dégradation ultraviolette du soleil.
- Séchage rapide et offre 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 au gel / dégel.
- Empêche l'absorption intempestive de la saleté, de l'huile et de la graisse.
- Empêche la coloration et la détérioration de la saleté aérienne, des produits alimentaires, de l'urine et des excréments.
- Minimise l'efflorescence sur les surfaces de béton décoratives.
- Les films SPARKL-SEAL LVOC 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 brillant normal de SPARKL-SEAL LVOC jusqu'à 40%.

# A PRÉCAUTIONS A

En raison du point d'éclair extrêmement faible, SPARKL-SEAL LVOC ne sont recommandés que pour les applications extérieures et ne sont PAS recommandés pour les applications intérieures ou fermées.

- ◆ Les planchers acidifiés doivent être neutralisés avant d'appliquer SPARKL-SEAL LVOC. 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 SPARKL-SEAL LVOC.
- Ne pas appliquer où l'humidité pourrait entrer en contact avec la partie inférieure de SPARKL-SEAL LVOC appliquée.
- Ne pas utiliser sur des dalles de béton avec des soussols ou des surfaces traitées de manière inadéquate ou recouvertes de béton ou de plâtre.
- ◆ La délamination du revêtement (cloques) peut se produire si elle est appliquée avant de permettre à toute l'eau de saignement de surface de s'évaporer complètement. Un substrat saturé d'humidité ou une barrière contre l'humidité placée sous la brame à durcir et / ou scellé peut augmenter le risque de délaminage du revêtement.
- Ne pas utiliser avec d'autres agents d'étanchéité, des traitements, des briseurs de ferme 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 4° C (40° F) et / ou devraient chuter en dessous de 40° F (4° C) dans les 12 heures suivant l'application.
- Ne pas appliquer SPARKL-SEAL LVOC sur le 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 SPARKL-SEAL LVOC est appliqué pendant les heures du matin ou du soir et n'est pas exposé aux rayons directs du soleil. L'application de SPARKL-SEAL LVOC sous la lumière directe du soleil et dans des conditions extrêmement chaudes peut entraîner un bouleversage ou une formation de cloques.
- Évitez d'appliquer SPARKL-SEAL LVOC dans des conditions de vent, 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 entraîner une formation de cloquage et de délamination du scellant.

#### 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 représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et le rendement prévu 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 de 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 diluer ni diluer.
- Les taux d'application varient selon les conditions du substrat. Le taux approximatif pour l'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 à base de 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 DE NOX-CRETE 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**

- Essuyez le plus rapidement possible tous les produits chimiques, les déversements de solvants ou de produits pétroliers.
- ◆ Enlever la saleté et les débris en balayant.
- Avec une faible pression laver périodiquement l'eau et brosse pour aider à maintenir l'éclat de la surface.
- Nettoyer les surfaces endommagées rapidement et Recouvrable revêtement.

#### **TECHNICAL DATA**

	004044 0544 1400
	SPARKL-SEAL LVOC
Color	Water White
Clarity	Clear
Odor	Solvent
VOC	<400 g / L
VP	<30 mmHg @ 20° C
Bulk Density	7,4 lbs. / gal (890 g / L)
Flash Point (PMCC)	>40 F (4° C)
Dry (Dust/Tack Free)	30 minutes
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 un contact alimentaire occasionnel.

#### **EMBALLAGE**

Le produit est emballé dans des pots de 1 gal (3,8 L), des pots de 5 galions (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 / STOCKAGE**

Stocker dans un endroit sec dans une plage de températures entre  $40^\circ$  F ( $4^\circ$  C) et  $100^\circ$  F ( $38^\circ$  C).

## **DISPONIBILITÉETSERVICESTECHNIQUES**

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.

Updated 06/25/20. This version supersedes all previous versions.

SPARKL-SEAL LVOC p. 2