

DAUERSEAL 30E

Deux composants, à base d'eau, auto-amorçants, à faible construction, scellant transparent en résine époxy pour béton et maçonnerie.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

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

DauergROUT E ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

COMMENT ÇA MARCHE

DAUERSEAL 30E se développe en un revêtement brillant et lisse qui embellit des substrats, améliore les conditions d'éclairage, offre une excellente résistance à l'usure et protège les substrats contre les dommages ou la défiguration par la plupart des produits chimiques courants, des produits alimentaires, des sous-produits animaux et des solvants.

APPLICATIONS

- ◆ Pour utilisation sur les planchers en béton ACI 302, IR-04, Classe 1, 2, 3 et 4.
- ◆ Idéal pour les applications alimentaires, institutionnelles, correctionnelles, d'entreposage, de fabrication et d'autres applications industrielles connexes nécessitant un scellant de sol en béton résistant, résistant à l'abrasion et chimiquement.
- ◆ Utilisation lorsque des agents d'étanchéité / revêtements compatibles avec l'USDA et / ou la FDA sont requis.
- ◆ Pour utilisation sur le garage, le sous-sol et le parquet.
- ◆ Pour utilisation dans les immeubles de bureaux commerciaux, les salles mécaniques et les cages d'escalier.
- ◆ Conçu pour les installations / applications à faible construction, généralement inférieur à 4 DFM (100 microns).

AVANTAGES

- ◆ Prolongent la vie de sol en béton par étanchéité et durcissement de la surface.
- ◆ Brillant, la finition "humide" illumine les environnements de la salle de travail.
- ◆ Les sols revêtus nettoient facilement leur beauté originale et résistent aux dommages et à la coloration des produits chimiques, des produits alimentaires et des sous-produits animaux.
- ◆ Une formulation pratiquement exempte de solvant empêche le bullage du film et les trous de broche de surface communs avec l'échappement du solvant dans des revêtements à base de solvant.
- ◆ Les excellentes propriétés d'adhérence garantissent l'intégrité et les performances du revêtement.
- ◆ Très faible odeur.
- ◆ Aucun amorçage n'est nécessaire et le produit est facilement appliqué, ce qui réduit le temps d'installation et les coûts des matériaux.
- ◆ La formulation unique permet à la vapeur d'eau piégée de passer à travers le revêtement, ce qui minimise la possibilité de délaminations de surface / pannes cloisonnées communes aux revêtements traditionnels à base de solvant.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ DAUERSEAL 30E peut décolorer et / ou craie dans les applications extérieures.

- ◆ En raison de sa teinte ambrée, DAUERSEAL 30E n'est pas recommandé pour l'application sur du béton coloré, taché ou teint intégralement.
- ◆ Ne laissez pas plus que le contact momentané avec l'acide acétique glacial, l'acide lactique concentré, les acides nitriques ou sulfuriques concentrés ou certains solvants chlorés.
- ◆ Ne pas utiliser lorsque l'humidité excessive peut entrer en contact avec la face inférieure du revêtement durci.
- ◆ Des substrats excessivement lisses et / ou denses traités avec DAUERSEAL 30E peuvent être lisses lorsqu'ils sont humides ou huileux. Dans de tels environnements, l'incorporation d'un agent antidérapant approprié dans le revêtement est recommandée.
- ◆ Protégez les surfaces revêtues de l'exposition à l'eau jusqu'à ce que le revêtement soit entièrement durci.
- ◆ 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.
- ◆ Ne pas utiliser lorsque les températures du substrat dépassent 60° C (140° F).

COVERATE RATES

- ◆ Les taux d'application typiques sur le béton lisse sont d'environ 300 sf / gal (7,5 sm / L) pour la couche de base et 400 sf / gal (10 sm / L) pour le (s) revêtement (s) supérieur (s). Le matériel réel nécessaire pour assurer une couverture et une apparence uniforme dépend du profil du substrat et de la porosité.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant par écrit et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction peuvent avoir une incidence majeure 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 site 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 le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et les performances sous l'utilisation prévue conditions.
- ◆ Vérifiez que les températures du substrat sont supérieures à 50° F (10° C) avant d'appliquer le produit.

DAUERSEAL 30E

Floor Coatings & Overlays



chemical solutions to concrete problems

- ◆ La durée de vie du pot après le mélange est généralement de 20 à 30 minutes à des températures de 68° F (20° C).
- ◆ DAUERSEAL 30E devient sans adhésif en 6 heures à des températures de substrat de 20° C (68° F) et est prêt pour le péage léger après 24 heures. Évitez le trafic lourd pendant 72 heures pour une résistance maximale à l'abrasion et aux produits chimiques.

PRÉPARATION DE SURFACE

- ◆ Les surfaces à traiter doivent avoir un minimum de 30 jours et être exemptes d'accumulation de poussière, de saleté, d'huile, de débris, de composés de durcissement, de brise-béton, de scellants, de résidus de pneus en caoutchouc, de peintures, etc., ce qui entraverait l'adhérence du produit. On recommande un lavage mécanique.
- ◆ Les nouvelles surfaces de béton propres doivent être acidifiées à un équivalent d'un profil de surface en béton (CSP) de CSP 1 à CSP 2, tel que défini par l'Institut international de réparation de béton (ICRI) avant l'installation du scellant. Les planchers anciens doivent être nettoyés mécaniquement ou chimiquement (sablés, projectiles abrasifs, scarifiés, etc.) pour éliminer les contaminants de surface et à l'acide.

SCELLAGE

- ◆ Mélanger complètement les composants individuels pendant 2 minutes (utiliser le chronomètre), puis mélanger les composants A et B avec le mélangeur mécanique pendant 2 minutes.
- ◆ Le produit est auto-amorçable. Appliquer une couche de base avec un pulvérisateur ou un rouleau sans air au débit de 300 sf / gal (7,5 sm / L). En cas d'application par pulvérisation, les meilleurs résultats sont obtenus si le produit est rétrogradé. Utilisez un couvercle à rouleaux de sieste de 3/8 po (1,0 cm) avec un applicateur à rouleaux de 18 pouces (45 cm).
- ◆ Dès que le film appliqué perd sa couleur blanche, tournez rapidement pour obtenir une distribution uniforme.
- ◆ Lorsque la couche de base est sans adhésif (généralement 6 heures à des températures de substrat de 68° F ou 20° C), appliquer rapidement une couche de finition à raison de 400 sf / gal (10 sm / L).
- ◆ Dès que le film de finition perd sa couleur blanche, passe rapidement vers une distribution uniforme.
- ◆ Si une (des) couche (s) supplémentaire (s) est nécessaire (s), appliquez-la rapidement sur la couche antérieure atteignant l'état antiadhésif et la déviation selon l'application précédente. Si la fenêtre de recouvrement est dépassée, légèrement la surface du sable avec du papier fin. Nettoyer les surfaces et recouvrir comme ci-dessus.
- ◆ Jeter le matériel inutilisé du pulvérisateur ou du rouleau à rouleaux immédiatement après l'application. Jeter les rouleaux, les brosses, etc. utilisés, car ils ne peuvent pas être nettoyés de manière satisfaisante. Si un pulvérisateur est utilisé, assurez-vous de nettoyer complètement le pulvérisateur avec de l'eau et du savon après l'utilisation et avant que le pulvérisateur soit éteint pendant plus de 20 minutes.

ENTRETIEN

- ◆ Un balayage et un lavage réguliers des surfaces traitées sont recommandés. Ne pas utiliser de vapeur ou d'eau chaude sur 60° C (140° F).
- ◆ Les zones usées ou endommagées doivent être nettoyées et recouvertes.

DONNÉES TECHNIQUES

Density	8,5 lbs. / gal (1,01 kg / L)
Pot Life	30 min. @ 68° F (20° C)
Mix Ratio	1: 1
Nonvolatiles	30%
Taber Abrasion CS17, 1 Kg, 100° Cy	83 TWI
Elongation	4%
Tensile	3 900 psi (34 Kpa)
Pencil Hardness	3H
Flash Point C.O.C.	>200° F (>93° C)
VOC, ASTM D2369	<170 g / L

DONNÉES DE TEST

Fournit une résistance spot de 1 heure à ces substances chimiques avec peu ou pas d'effet structurel sur le revêtement:

12N Hydrochloric Acid	Deicing Salts	Petroleum Oil
1N Lactic Acid	Diesel Fuel	Propyl Alcohol
2N Acetic Acid	Fatty Acids	Skydrol
5N Sulfuric Acid	Fruit Juice	Toluene
7N Sodium Hydroxide	Gasoline	Trichloroethane
Antifreeze	Hydraulic Oil	Urine
Avgas	Isobutanol	Vegetable Extracts
Brake Fluid	Isopropanol	Vegetable Oil
Butyl Alcohol	Jet Fuel A	Water
Dairy Products	Ketones	Xylene
Dairy Whey	Manure	

EMBALLAGE

Emballé en kits 4 gal (15 L).

DONNÉES TECHNIQUES

La durée de conservation 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.