

DAUERSEAL S

Deux composants, 100% solides, stables à la lumière, non gazifiants, résistants aux produits chimiques, résine époxy / revêtement pour sols en béton.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE



Dauerseal S Transparent

Dauerseal S Pigmented

USEPA	OTC	CARB-SCM	SCAQMD	LADCO	UT-R307	MCAQD	CANADA
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

DAUERSEAL S maximise la durée de vie du support et maintient les environnements de la salle de travail brillants et faciles à entretenir. Le produit développe des revêtements de films brillants et lisses qui embellissent des substrats, améliorent les conditions de lumière, offrent une excellente résistance à l'usure et protègent les substrats contre les dommages ou la défiguration par la plupart des produits chimiques, des produits alimentaires, des sous-produits animaux et des solvants. Fournit une bonne résistance chimique, solvant et abrasive et une excellente intégrité du film et des caractéristiques adhésives. Disponible en versions transparentes et pigmentées (packs de pigments disponibles).

APPLICATIONS

- ◆ Pour usage industriel uniquement sur ACI 302, Tableau 1.1, Classe 1, 2, 3 et sols en béton.
- ◆ Utilisation sur les planchers en béton, les revêtements de sols époxy et polyuréthane et les surfaces d'agrégats exposées, et chaque fois qu'un revêtement / scellant epoxy à construction moyenne est nécessaire.
- ◆ Utilisation dans laquelle les profils de substrat nécessitent une accumulation de plus de 6 DFM (150 microns) dans une seule application de revêtement pour obtenir l'élévation, la douceur ou l'apparence du film de surface désiré.
- ◆ Utiliser lorsque les objectifs de températures, d'humidité ou d'épaisseur du film d'enrobage interdisent l'utilisation de scellants ou de revêtements de polyuréthane ou de revêtement qui produisent du CO₂ pendant le durcissement et, par la suite, des gaz finaux (provoquent des bouillonnements).
- ◆ Utilisation lorsque les objectifs d'épaisseur du film, les horaires de construction et / ou les environnements d'installation ne fournissent pas de temps pour les applications multiples requises avec des systèmes de revêtement à base d'eau conformes aux COV.
- ◆ Utiliser lorsque des composés de revêtement non rétractables à haute teneur en matières solides sont nécessaires, et des odeurs de solvant typiques et / ou des problèmes liés à faible point d'éclair ne peuvent être tolérés.
- ◆ Utilisation lorsque les objectifs de performance du revêtement exigent la résistance, l'adhésif et la résistance chimique des résines époxy.
- ◆ Utiliser dans des installations de fabrication en conjonction avec un agrégat antidérapant pour transformer des sols excessivement lisses, lisses et dangereux en surfaces antidérapantes antidérapantes.
- ◆ Utilisation lorsque les objectifs de chargement des granulats de revêtement nécessitent l'utilisation de dimensions particulières relativement importantes (supérieures à 8 mils ou à 203 microns) à des fins d'usure ou antidérapantes et des applications de revêtement individuelles sur des surfaces apprêtées sont nécessaires.
- ◆ Utilisation lorsque les exigences en matière de revêtement chimique, abrasion et résistance au stress dépassent les performances des revêtements acrylique et époxy ou polyuréthane classiques.
- ◆ Les applications typiques comprennent les entrepôts, les usines de fabrication et de fabrication de produits chimiques, les théâtres, les salles d'exposition de véhicules, les installations de maintenance et les supermarchés.
- ◆ Utiliser comme revêtement de couche de membrane de circulation

en élastomère pour fournir une résistance à l'abrasion et une durabilité de la membrane.

AVANTAGES

- ◆ La méthode exclusive de traitement chimique élimine la sensibilité typique à l'humidité des produits compétitifs. Cette fonctionnalité se traduit par une excellente stabilité du stockage du produit, un mélange facile et une application sans préoccuper l'incorporation de l'air chargé d'humidité et le gazage de CO₂ résultant (bouillonnement).
- ◆ La composition essentiellement exempte de solvant de DAUERSEAL S élimine la "frappe de substrat de solvant" et le bullage de film provoqué par un échappement de solvant subséquent. Ces mêmes caractéristiques permettent les applications DAUERSEAL S dans des films épais (haute construction) sans craindre de guérir ni de gazer.
- ◆ DAUERSEAL S cures de l'intérieur, sans produire de CO₂. La chimie de DAUERSEAL S réduit la tendance à la noyade caractéristique des systèmes époxy sur les expositions extérieures.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Ne pas utiliser lorsque l'humidité excessive peut entrer en contact avec la face inférieure du revêtement durci.
- ◆ Les planchers revêtus de DAUERSEAL S peuvent être lisses lorsqu'ils sont humides ou huileux. Dans de tels environnements, l'incorporation d'un antidérapant approprié dans le revêtement est recommandée.
- ◆ Ne pas utiliser lorsque la température du substrat dépasse 160° F (71° C).

TAUX DE COUVERTURE

Varié en fonction du profil du substrat et des objectifs de couverture. Couverture couvrant 150-200 sf / gal. (40-50 sm / L) sur du béton lisse, gravé et apprêté, fournit généralement une bonne couverture et un brillant.

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.
- ◆ Les surfaces de béton à traiter doivent être secs, au minimum 30 jours, sans accumulation de poussière, de saleté, d'huile, de débris, de composés de durcissement, de briseurs de béton, de scellants, de résidus de pneus en caoutchouc, de peintures, etc., ce qui empêcherait la pénétration, l'intime Contact entre la surface du béton et l'apprêt, ou l'adhésion de l'amorce.



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Toutes les surfaces du substrat nécessitent une certaine préparation avant le revêtement. Les surfaces de béton neuves et propres devraient être abrasées ou traitées à l'acide à un équivalent d'un papier de verre 100 grit avant l'amorçage et l'installation du revêtement.
- ◆ Les planchers anciens doivent être nettoyés mécaniquement (jetés au jet de sable, écrasés ou autres) pour éliminer les contaminants de surface. Des planchers excessivement gras ou gras peuvent nécessiter un traitement ponctuel ou un lavage caustique général avant le nettoyage chimique ou mécanique.
- ◆ Vérifier l'adéquation de la préparation de la surface par les zones d'essai d'amorçage et de revêtement final, puis vérifier l'adhérence satisfaisante.

AMORÇAGE

- ◆ Vérifiez que les températures du substrat sont supérieures à 50° F (10° C) avant d'appliquer le produit.
- ◆ Prime avec DAUERPRIME 1100.
- ◆ Mélanger les composants DAUERPRIME A et B avec un mélangeur mécanique pendant 2 minutes (utiliser le chronomètre) puis appliquer sur le substrat à un débit suffisant pour consolider le substrat et empêcher la migration de l'air ou du solvant à partir d'un revêtement appliqué de manière secondaire.
- ◆ Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur sans air. Si un pulvérisateur est utilisé, remettez rapidement le produit appliqué sur rouleau avec un rouleau à moelleux de sieste longue pour ciseler le matériau dans le substrat et obtenir une distribution uniforme.
- ◆ Laisser l'apprêt atteindre un état sans adhérence et commencer les opérations de revêtement rapidement: généralement entre 8 et 12 heures à 70° F (20° C) des températures du substrat. NE PAS laisser l'apprêt durcir au-delà de la fenêtre de recouvrement - généralement 24 heures à 70° F (20° C).

ENROBAGE

- ◆ Mélanger les composants DAUERSEAL S A et B et Pigment Pak A si nécessaire ensemble par des moyens mécaniques pendant 3 minutes (utiliser le chronomètre). Versez les contenus mélangés dans un troisième récipient propre et remuez-le-en encore 2 minutes. Appliquer par pulvérisateur sans air, rouleau court (3 / 8-1 / 2 in ou 10-12 mm) ou une raclette à une profondeur de film uniforme.
- ◆ Si l'on utilise un agrégat ou d'autres matières particulaires dans un revêtement de surface pour un antidérapage ou une résistance à l'usure, installez d'abord un revêtement de base contigu de minimum 4 WFM (100 microns), permettez-le de durcir jusqu'à l'adhérence mais pas plus de 14 heures. Ensuite, appliquer un revêtement de surface dans un milliseconde de film humide suffisant de manière à constituer un minimum de 70% du diamètre particulaire. Les petites particules peuvent être mélangées dans le revêtement avant l'application. Un matériau plus important devrait être diffusé dans le revêtement de surface humide et immédiatement enroulé avec un rouleau à soie longement mouillé (revêtement).
- ◆ Évitez le trafic piéton dans les zones traitées pendant 24 à 36 heures et le trafic lourd pendant 48 à 72 heures.
- ◆ Jeter le matériel inutilisé du pulvérisateur ou du rouleau immédiatement après l'application. Nettoyez l'équipement d'application immédiatement avec SOLVÉNT C de NOX-CRETE, un solvant de nettoyage uréthane / époxy ou du xylène. 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 après l'utilisation et si le pulvérisateur doit être éteint pendant plus de 10 minutes.

ENTRETIEN

- ◆ Pour une durée de vie et une performance maximales du film, essayez tous les déversements chimiques, solvants ou pétrole dès que possible et retirez les accumulations abrasives par balayage. Le lavage périodique avec les détergents et le polissage contribuent à maintenir l'éclat de la surface. Lorsque des films ont été endommagés, nettoyez rapidement les zones au besoin et recouvrez-les.

DONNÉES TECHNIQUES

Brookfield Viscosity	c.a. 770 cps @ 70° F (21° C)
Pot Life	20 min. @ 70° F (21° C)
Shelf life	Mix 1 year
Mix ratio - volume	2,3: 1 (A: B)
Nonvolatile	essentially 100%
Taber abrasion	CA 17 wheel, 1 000g load, 1 000 cycle 48 TWI
Tensile	3 500 psi
Pencil hardness	4H
VOC	<50 g / L

Fournit une résistance au point minimum de 1 heure à ces substances chimiques avec peu ou pas d'effet de revêtement:

1N Hydrochloric Acid	Dilute Acetic Acid	Ketones
1N Lactic Acid	Ethyl Alcohol	Manure
3N Sodium Hydroxide	Fatty Acids	Petroleum Oil
3N Sulfuric Acid	Fatty Acids	Propyl Alcohol
Antifreeze	Fruit Juice	Toluene
Brake Fluid	Gasoline	Trichloroethane
Butyl Alcohol	Glacial Acetic Acid	Urine
Dairy Products	Hydraulic Oil	Vegetable Extracts
Dairy Whey	Isobutanol	Water
Deicing Salts	Isopropanol	Xylene
Diesel Fuel	Jet Fuel A	

EMBALLAGE

Le composant A est emballé dans un seau de 5 gallons (19L)

Le composant B est emballé dans un seau de 2 gal (7,6L)

Pigment Pak "A" 0,5 gla. (950 ml)

Volume total combiné (pour transparent et pigmenté): 4,5 g (17L)

Une grande pièce pour le mélange est autorisée.

Le poids à l'expédition par kit (transparent) est d'env. 43 lb (19,5 kg)

Le poids de l'expédition par kit (pigmenté) est d'env. 47 lbs. (21,3kg)

DONNÉES TECHNIQUES

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

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Conservé dans un endroit propre et sec à température ambiante.

Le composant A peut cristalliser partiellement pendant un stockage prolongé à des températures froides. Appelez Nox-Crete pour plus de détails concernant la reliquidification.

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, au Nebraska, NOX-CRETE Products Group 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.