

DAUERSEAL 60E

Revêtement / scellant époxy pigmenté à deux composants à base d'eau, faiblement construit, pour béton intérieur.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

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

DAUERSEAL 60E

COMMENT ÇA MARCHE

DAUERSEAL 60E se développe en un revêtement brillant et lisse qui colorie et embellit les 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, des produits alimentaires, des sous-produits animaux et des solvants.

APPLICATIONS

- ◆ Utilisation sur des sols ou des murs industriels en béton ou en maçonnerie.
- ◆ Utilisation sur les planchers en béton ACI 302, IR-04, classe 1, 2, 3 et 4.
- ◆ Utilisation lorsque des agents d'étanchéité / revêtements compatibles avec l'USDA et / ou la FDA sont requis.
- ◆ Idéal pour les entrepôts; Installations de fabrication / transformation alimentaire, pharmaceutique ou chimique; Salles d'exposition de véhicules; Installations de maintenance; Structures de confinement d'animaux; Les établissements correctionnels et institutionnels, etc.
- ◆ Conçu pour les installations / applications à faible construction (généralement inférieur à 4 DFM / 100 microns au total).

AVANTAGES

- ◆ La formulation pigmentée offre une apparence de surface uniforme qui embellit les sols en béton qui ont été colorés ou rembourrés.
- ◆ 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.
- ◆ La formulation unique permet à la vapeur d'eau piégée de passer à travers le revêtement, ce qui minimise la possibilité de délaminage de surface et de pannes de cloques communes aux revêtements conventionnels à base de solvant.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ DAUERSEAL 60E peut décolorer et / ou craie dans les applications extérieures.
- ◆ Ne pas utiliser lorsque l'humidité excessive peut entrer en contact avec la face inférieure du revêtement durci.

- ◆ Ne permettez pas plus que le contact momentané avec les solvants chlorés ou les acides concentrés. L'utilisation de la couche de finition de la FDA DAUERSEAL est recommandée pour être utilisée dans ces environnements difficiles.
- ◆ Des substrats excessivement lisses et / ou denses traités avec DAUERSEAL 60E 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-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 200° F (93° C).
- ◆ Protégez les surfaces revêtues de l'exposition à l'eau jusqu'à ce que le revêtement soit entièrement durci.

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.
- ◆ La durée de vie du pot après le mélange est généralement de 30 à 60 minutes à des températures de 68° F (20° C).
- ◆ Typiquement sans adhésif en 12 heures à des températures de substrat de 68° F (20° C). Prêt pour le péage léger après 24 à 36 heures. L'abrasion maximale et la résistance chimique peuvent nécessiter jusqu'à 7 jours pour se développer complètement en fonction des conditions de durcissement; Évitez le trafic lourd pendant cette période.
- ◆ Les taux d'application typiques sur le béton lissant, gravé et apprêté sont d'environ 200 sf / gal (5,0 sm/L) pour la couche de base et 300 sf / gal (7,5 sm/L) pour la couche supérieure. Le produit réel requis pour une couverture uniforme et l'apparence souhaitée dépend du profil du substrat et de la porosité.



chemical solutions to concrete problems

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. qui interféderaient avec l'apprêt (PRIME 40E) adhésion. On recommande un lavage mécanique.
- ◆ Les surfaces de béton neuves et propres devraient être acidifiées à un équivalent d'un papier de verre à 100 grains 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.

AMORÇAGE

- ◆ Mélanger les composants PRIME 40E A et B avec un mélangeur mécanique pendant 2 minutes (utiliser le chronomètre).
- ◆ 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 (généralement 6-8 heures) à 70° F (20° C) et appliquer une couche de base. Ne laissez pas l'apprêt durcir plus de 14 heures avant de recouvrir pour éviter le ponçage et le réamorçage.

ENROBAGE

- ◆ Mélanger le composant DAUERSEAL 60E A et le pak pigment avec le mélangeur mécanique pendant 3 minutes (utiliser le chronomètre). Après le mélange, mélanger avec le composant B et mélanger pendant 3 minutes supplémentaires. Déplacer le produit mélangé sur un récipient propre et remixer pendant 2 minutes supplémentaires.
- ◆ Appliquer par pulvérisateur sans air, raclette ou rouleau pour obtenir une profondeur uniforme du film. Ne dépassez pas 200 sf / gal (5 sm / L) par application.
- ◆ Si un agent antidérapant doit être incorporé, installez le revêtement de base et laissez durcir jusqu'à ce que l'adhésif soit libre, mais pas plus de 14 heures. Appliquer une couche supérieure de DAUERSEAL 60E et semer les antidérapants dans une couche humide supérieure. Branchez rapidement une surface semée avec un rouleau de sieste de 3/8 pouce (1,0 cm) mouillé avec une couche supérieure pour disperser uniformément l'antidérapage. Appliquer les couches supérieures successives jusqu'à ce que le diamètre antidérapage soit recouvert de 75% par revêtement.
- ◆ 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 d'éteindre le pulvérisateur pendant plus de 20 minutes.

ENTRETIEN

- ◆ Un balayage et un lavage réguliers des surfaces traitées sont recommandés. Ne pas utiliser de vapeur pour plus de contact momentané.
- ◆ Les zones usées ou endommagées devraient être rapidement retirées avec une préparation préalable adéquate.

TECHNIQUES DE DONNÉES

Density	8,6 lbs. / gal. (1,03 kg / L)
Pot Life	30 min. @ 68° F (20° C)
Mix Ratio	1:1,5
Nonvolatiles	60%
Taber Abrasion CS17, 1 Kg, 1000 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	<125 g / L

DONNÉES DE TEST

Provides 1-hour spot resistance to these chemical substances with little if any structural effect on the coating:

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

EMBALLAGE

Emballé dans des kits de 3 gallons (11.3 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.