

DONNÉES DU PRODUIT

DURO-POLISH PLUS

Cirage pour sol en béton polymère synthétique concentré et réticulé pour métaux, à base d'eau, ultra brillant, de nouvelle génération, avec additif spécial anti-taches.

Composant du DURO-FLOOR CLASSIC SYSTEM.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-2013CAQMD	CANADA
DURO-POLISH PLUS	■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

La petite taille moléculaire et le faible poids moléculaire de DURO-POLISH PLUS permettent une pénétration profonde, fournissant une finition résistante aux taches et aux surfaces résistant aux taches, très brillant, antidérapante et résistante aux taches. Un additif de blocage des taches unique pénètre dans les micro-pores et les liaisons chimiques, offrant une résistance durable aux taches à la plupart des contaminants inorganiques et organiques trouvés dans les magasins d'alimentation, les restaurants, les entrepôts et les centres de distribution.

APPLICATIONS

- ◆ Pour une utilisation sur toutes les surfaces intérieures, finis lisses, de silicate liquide ou de sol en béton traité en silicium pour générer une finition immédiate de sol brillant, antidérapant et résistant aux taches.
- ◆ Idéal pour protéger tous les sols de béton colorés de couleur intégrale et coûteux de l'absorption des déversements, ce qui entraîne des taches inesthétiques.
- ◆ Excellente pour le commerce de gros et de détail et les planchers du centre de distribution, les étages des centres de congrès, les étages de concours de stade, les étagères et les planchers de restaurants.

AVANTAGES

- ◆ Fournit une protection contre les taches 24 heures sur 24 pour les agents cancéreux les plus courants dans les épiceries, les restaurants, les entrepôts et les centres de distribution.
- ◆ Les planchers traités présentent un brillant exceptionnel et une protection durable des taches.
- ◆ Ne nécessite pas de polissage.
- ◆ Augmente la résistance au glissement. Satisfait aux exigences statiques de coefficient de frottement de la norme ASTM D-2047.
- ◆ Résistant aux égratignures et aux rayures.
- ◆ Durable.
- ◆ Conserve un brillant élevé lors de l'épuration.
- ◆ L'exposition à un égouttement périodique d'huiles chaudes ne va pas tacher ou retirer DURO-POLISH PLUS, ce qui le rend idéal pour être utilisé dans les zones de préparation des aliments.
- ◆ Rajeunit avec un polissage sec.
- ◆ Facile à appliquer et à réappliquer.
- ◆ Certifié composé non alimentaire NSF R2 ; Numéro d'enregistrement 172257.
- ◆ Les sols en béton traités avec les densificateurs Nox-Crete et Duro-Polish Plus sont conformes à la norme ASTM F150-06, Méthode d'essai standard pour la résistance électrique des revêtements de sol résilients conducteurs et dissipateurs d'électricité statique, avec une résistance comprise entre $2,5 \times 10^4$ et $1,0 \times 10^9 \Omega$. Des résultats d'essais indépendants effectués par des tiers sont disponibles sur demande.

- ◆ Sûr à utiliser - à base d'eau, à faible odeur, sans fumée.
- ◆ DURO-POLISH PLUS est conforme aux COV dans tous les États et au Canada.

PRÉCAUTIONS

- ◆ Recommandé pour l'usage intérieur seulement.
- ◆ DURO-POLISH PLUS appliqué doit être autorisé à durcir 7 jours avant le nettoyage.
- ◆ L'utilisation de produits de nettoyage ou de détergents contenant de l'ammoniac ou de l'aminé causera des dommages irréparables à DURO-POLISH PLUS, ce qui nécessitera une nouvelle application pour rétablir la brillance. Consultez la section MAINTENANCE pour les recommandations de nettoyage.
- ◆ Les propriétés de protection des taches de DURO-POLISH PLUS ont été testées sur du béton lisse et trowe en acier traité avec du durcisseur de silicate liquide DURO-NOX et n'ont pas été testées conjointement avec d'autres durcisseurs liquides ou sur d'autres surfaces, y compris la tuile et la pierre. Avant d'appliquer DURO-POLISH PLUS à d'autres surfaces pour la prévention des taches, un test adéquat doit être effectué sur un échantillon représentatif répliquant l'utilisation réelle.
- ◆ Prévoyez 72 heures de temps de séchage avant de tester la résistance aux taches.
- ◆ Le produit est destiné à donner une opportunité raisonnable pour le nettoyage des déversements. Dans certains cas, le produit servira de protection sacrificielle et nécessitera une nouvelle application, suite aux procédures données ci-dessous, une fois que le déversement a été nettoyé.
- ◆ 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.

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 construction 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. Toutefois, une application 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 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.
- ◆ La demande de surface à recevoir doit être propre, sec, au moins 28 jours et préalablement traitée avec un durcisseur de silicate liquide

Floor Polish



nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



DURO-FLOOR
CLASSIC SYSTEM
FOR CONCRETE FLOORS

DURO-NOX ou équivalent. Laissez un minimum de 48 heures entre l'application de durcisseur et l'application de DURO-POLISH PLUS. Tous les résidus de graisse, d'huile, de brise-bécher et de durcissement et tout autre contaminant doivent être éliminés de manière adéquate de la surface avant l'application.

- ◆ Ne pas appliquer à l'air ou aux températures du substrat inférieures à 40° F (4° C).
- ◆ Mélanger bien avant l'utilisation.
- ◆ Ce produit est concentré et nécessite généralement une dilution avec de l'eau avant utilisation. Le taux de dilution dépend en grande partie de la porosité de la surface du sol en béton et du niveau souhaité de brillance. La plupart des surfaces de plancher en béton nécessitent généralement un taux de dilution concentré (plus de produit et moins d'eau) pour obtenir les propriétés souhaitées de brillance et de blocage des taches. Pour déterminer le taux de dilution optimal, il est recommandé d'appliquer plusieurs échantillons d'essai à des taux de dilution variables et à évaluer pour la protection contre les brins et les taches. Le taux de dilution général recommandé en volume pour obtenir une protection maximale contre la brillance et les taches sur la plupart des surfaces de plancher en béton est de 2 parties de DURO-POLISH PLUS pour 1 partie d'eau.
- ◆ L'application est mieux réalisée en deux étapes. Tout d'abord, appliquer le produit à l'aide d'un pulvérisateur à pompe à main basse pression, tel que NOX-Crete PERFECT SPRAYER, équipé d'une buse de pulvérisation 8003LP. Deuxièmement, uniformisez le produit à l'aide d'un DURO-POLISH APPLICATOR équipé d'un micro-fibre. Le micro-fibre doit être pré-humidifié avec DURO-POLISH PLUS avant d'être utilisé. Ne pas laisser sécher le produit avant la propagation.
- ◆ Les taux d'application varient en fonction de la densité et de la texture du substrat. La plage d'application diluée typique est de 500-1 500 sf / gal. (12-36 sm / L).
- ◆ Bien qu'une seule couche de DURO-POLISH PLUS puisse être appliquée, la meilleure protection contre le brouillard et le blocage des taches est obtenue lorsque deux couches de DURO-POLISH PLUS sont appliquées. Ne pas appliquer de couches successives jusqu'à ce que la couche précédente soit sèche, environ 1-2 heures.
- ◆ Avant d'autoriser le pétrole, vérifiez que la surface est complètement sèche, généralement 1-2 heures. Les conditions fraîches et humides peuvent prolonger le temps de séchage.
- ◆ Tenir la surface sèche traitée pendant 24 heures après l'application pour obtenir des résultats optimaux. Les capacités de résistance complète des taches sont atteintes après 72 heures; Le test de résistance aux taches ne doit se produire qu'après cette période.

ENTRETIEN

- ◆ N'utilisez pas d'ammoniac ou de détergents contenant de l'aminé pour nettoyer un plancher traité DURO-POLISH PLUS. VOIR LES PRÉCAUTIONS.
- ◆ Nox-Crete recommande ZEP Commercial Neutral Floor Cleaner Concentrate, dilué selon les instructions du fabricant, pour le nettoyage des planchers DURO-POLISH PLUS. L'utilisation de tout autre produit de nettoyage de plancher neutre devrait être appliquée avant le nettoyage à grande échelle afin d'assurer la compatibilité avec DURO-POLISH PLUS.
- ◆ Le polissage sec rétablit le brillant et répare les rayures et les marques d'éraflures.

RÉSISTANCE AUX TACHES

Les essais ont été effectués sur du béton lisse et tressé en acier traité avec du durcisseur de silicate liquide DURO-NOX. L'échantillon de béton a reçu 2 couches de DURO-POLISH PLUS selon nos instructions d'application recommandées. Les échantillons traités ont ensuite été soumis à des nettoyages multiples avec un coussinet d'entretien au sol pour tester adéquatement la résistance aux taches de DURO-POLISH PLUS dans une utilisation normale.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

RÉSULTAT DES TESTS DE RÉSISTANCE À LA TACHE 24 HEURES

Stain Evaluation Scale:

0 = None 1 = Very Light 2 = Light 3 = Moderate
4 = Heavy 5 = Very Heavy 6 = Light Etching

Resistance Samples	Untreated Concrete	Duro-Nox & Duro-Polish Plus
Cooking Oil	5	0
BBQ Sauce	5	0
Used Motor Oil	5	0
Mayonnaise	4	0
Red Wine	5	0
Pickle Relish	6	0
Yellow Mustard	4	0
Apple Cider Vinegar	6	0

DONNÉES TECHNIQUES

Color	Milky White
Clarity	Opaque
Odor	Pleasant
Bulk Density	8.4 lbs / gal (1.0 kg / L)
VOC	<120 g / L
VOC Classification	Floor Coatings Low Solids
Static Coefficient of Friction (ASTM D-2047)	>0.5

Une déclaration d'impact environnemental vérifiée par un tiers est disponible sur demande.

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des bidons de 1 gal (3,8 L), des seaux de 5 gal (19 L), des seaux de 20 litres, des fûts de 55 gal (208 L) et des fûts de 200 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

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.

Mis à jour 12/15/25. Cette version remplace toutes les versions précédentes.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TÉLÉPHONE: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080