

# DONNÉES DU PRODUIT

## DURO-POLISH

Nouvelle génération, à base d'eau, ultra-haute brillance, métal réticulé, concentré, synthétique polymère béton concassage de sol.

Composant du DURO-FLOOR CLASSIC SYSTEM.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)  
REGULATORY COMPLIANCE

DURO-POLISH	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD CANADA

### COMMENT ÇA MARCHE

Le faible poids moléculaire de DURO-POLISH permet une pénétration profonde, ce qui procure une finition très résistante, très brillante et antidérapante.

### APPLICATIONS

- ◆ Pour une utilisation sur toutes les surfaces intérieures de plancher en béton fini lisse, préalablement densifiées avec un durcisseur de plancher à base de silicate ou de silicium pour générer une finition antibruit et anti-glissement immédiate.
- ◆ Utiliser sur des planchers en terrazzo et de nombreux types de carreaux et de surfaces en pierre pour augmenter la brillance.
- ◆ Excellente pour le commerce de gros et de détail et les planchers du centre de distribution, les étages des centres de congrès, les étages du stade, les étages et les planchers de restaurant.

### AVANTAGES

- ◆ Brillance exceptionnellement élevée sans 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.
- ◆ Rajeunit avec un polissage sec.
- ◆ Facile à appliquer et à réappliquer.
- ◆ Sûr à utiliser - à base d'eau, à faible odeur, sans fumée.
- ◆ Economique - dilue jusqu'à 1: 2 avec de l'eau
- ◆ DURO-POLISH est conforme aux COV dans tous les États et au Canada.

### PRECAUCIONES

- ◆ Recommandé pour l'usage intérieur seulement.
- ◆ DURO-POLISH appliquée devrait être autorisé à durcir au moins 7 jours avant le nettoyage.
- ◆ L'utilisation d'agents de nettoyage ou de détergents contenant de l'ammoniac ou de l'aminé causera des dommages irréparables à DURO-POLISH, ce qui nécessitera une nouvelle application pour restaurer la brillance. Consultez la section MAINTENANCE pour les recommandations de nettoyage.
- ◆ 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, sèche et un minimum de 28 jours. 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 la température de l'air ou du substrat en dessous de 40° F (4° C).
- ◆ Mélanger bien avant l'utilisation.
- ◆ DURO-POLISH est concentré et nécessite généralement une dilution avec de l'eau avant l'utilisation. Le taux de dilution dépend en grande partie de la porosité de la surface du plancher et du niveau souhaité de brillance. La porosité de la surface du sol est affectée par de nombreuses variables et le niveau de brillance désiré est subjectif, ce qui rend difficile la formulation de recommandations spécifiques du rapport de dilution. En général, une surface de sol plus poreuse nécessitera un taux de dilution plus concentré (plus de DURO-POLISH et moins d'eau) pour obtenir le niveau de brillant désiré, tandis qu'une surface de plancher moins poreuse nécessitera une ration de dilution plus élevée (moins DURO-POLISH et plus Eau) pour atteindre le même niveau de brillance. Pour déterminer le taux de dilution optimal, il est



[www.nox-crete.com](http://www.nox-crete.com)

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



DURO-FLOOR  
CLASSIC SYSTEM  
FOR CONCRETE FLOORS

Floor Polish

recommandé d'appliquer et d'évaluer des échantillons à des taux de dilution variables. Les ratios de dilution typiques en volume vont de 2 parties de DURO-POLISH à 1 partie d'eau sur des surfaces poreuses à 1 partie de DURO-POLISH à 2 parties d'eau sur des surfaces de sol moins absorbantes.

- ◆ L'application est mieux réalisée en deux étapes. La première étape consiste à pulvériser le produit avec un pulvérisateur de pompe à main basse pression, par exemple NOX-CRETE PERFECT SPRAYER, équipé d'une buse de pulvérisation 8003LP. La deuxième étape consiste à distribuer uniformément le produit avec un applicateur DURO-POLISH équipé d'un microfibre. La microfibre doit être pré-humidifiée avec DURO-POLISH avant utilisation. 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 puisse être appliquée, les meilleurs résultats sont obtenus lorsque deux couches de DURO-POLISH 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.

## LE MAINTIEN

- ◆ N'utilisez pas d'ammoniac ou de détergents contenant de l'aminé pour nettoyer un plancher traité par DURO-POLISH. **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. L'utilisation de tout autre produit de nettoyage par plancher neutre devrait être appliquée avant le nettoyage à grande échelle pour assurer la compatibilité avec DURO-POLISH.
- ◆ Le polissage sec rétablit le brillant et répare les rayures et les marques d'éraflures.

## DONNÉES TECHNIQUES

Color	Milky White
Clarity	Opaque
Odor	Pleasant
Bulk Density	8.5 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.

## 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 / 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.



chemical solutions to concrete problems

[www.nox-crete.com](http://www.nox-crete.com)

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