

# X-GUARD HG

## SCELLANT À BÉTON À FINI BRILLANT

X-GUARD HG est un scellant à base d’eau enrichi au lithium, conçu pour améliorer l’apparence et la durabilité des planchers de béton polis ou décoratifs. Il procure une finition brillante et résistante aux taches, à l’usure et au jaunissement, sans modifier le profil de surface. Idéal pour les programmes d’entretien et la protection à long terme des planchers.



### APPLICATIONS

Idéal pour :

- Planchers de béton commerciaux et industriels
- Espaces de vente et épiceries
- Écoles, laboratoires et bureaux
- Entrepôts et installations alimentaires
- Béton architectural et salles d’exposition.

### POINTS FORTS

- Développement rapide de la brillance et éclat durable
- Augmente la dureté et la résistance à l’abrasion
- Empêche la pénétration de la saleté et des contaminants
- Sèche rapidement – aucune décapage requis pour la réapplication
- Conforme aux normes COV et sécuritaire pour les zones alimentaires
- Formulé pour les conditions climatiques canadiennes.

## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Forme	Liquide
Couleur	Blanc – devient transparent
Odeur	Légère odeur d’ammoniac
Solides totaux	21,40%
Densité	1,06
pH	11 – 12
Teneur en COV	< 50 g/L
Rendement	1 <sup>re</sup> couche : 1 500–2 000 pi²/gal ; 2 <sup>e</sup> couche : 3 000–4 000 pi²/gal
Temps de séchage	30–60 minutes entre les couches
Apparence	Finition brillante et transparente





## SCELLANT À BÉTON À FINI BRILLANT

### Pouvoir Couvrant par Gallon

Le rendement varie selon la porosité du béton et les conditions environnementales.

Résultats typiques :

- 1<sup>re</sup> couche : 1 500 à 2 000 pi<sup>2</sup>/gal (37 à 49 m<sup>2</sup>/L)
- 2<sup>e</sup> couche : 3 000 à 4 000 pi<sup>2</sup>/gal (73 à 98 m<sup>2</sup>/L)

Deux couches minces et uniformes procurent une meilleure brillance et une protection supérieure qu'une seule couche épaisse.

### Mode d'Application

Avant l'application, effectuer un essai sur une zone discrète pour confirmer la compatibilité avec le substrat.

Appliquer uniquement lorsque la température ambiante et celle de la surface sont supérieures à 4 °C (40 °F) pendant au moins 2 heures après l'application.

#### 1. Préparation de la surface

- Nettoyer soigneusement à l'aide d'une autolaveuse pour retirer la poussière, la laitance et tout résidu d'agent de cure ou de revêtement.
- Éviter les nettoyants acides ou à base d'agrumes ; s'ils ont été utilisés, neutraliser la surface avec un nettoyant alcalin.

#### 2. Application

- Ne pas trop mélanger afin d'éviter la formation de mousse.
- Appliquer X-GUARD HG avec un tampon microfibre pré-humidifié ou à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression, en couches fines et uniformes.
- Travailler par sections ou lignes de joints en maintenant un bord humide pour une application homogène.

#### 3. Séchage et polissage

- Laisser sécher chaque couche 30 à 60 minutes avant d'appliquer la suivante ou d'autoriser la circulation légère.
- Pour maximiser la brillance et la durabilité, polir entre les couches avec une polisseuse à grande vitesse (1 500 à 2 100 tr/min) munie d'un tampon en poils naturels.
- Ne pas recouvrir la surface pendant une semaine afin d'éviter la condensation ou le blanchiment.

### Entreposage & Sécurité

- Conserver le contenant hermétiquement fermé entre 4 °C (40 °F) et 38 °C (100 °F).
- Ne pas laisser geler.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux ; porter des gants, des vêtements longs et une protection oculaire.
- Les surfaces mouillées peuvent être glissantes – faire preuve de prudence.
- Nettoyer les outils et les déversements immédiatement à l'eau savonneuse.
- Éliminer les résidus conformément aux règlements environnementaux locaux.

### Premiers Soins :

- Yeux : Rincer à grande eau pendant 15 minutes ; consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Peau : Laver à l'eau savonneuse et retirer les vêtements contaminés.
- Ingestion : Ne pas faire vomir ; boire deux verres d'eau et consulter un médecin.
- Inhalation : Amener à l'air frais et consulter un médecin si les symptômes persistent.

### Limitations

- Ne masque pas les taches ni les fissures existantes.
- Les acides ou produits chimiques forts peuvent endommager la surface.
- Non conçu pour l'asphalte, les surfaces peintes ou non cimentaires.
- Ne corrige pas les défauts structuraux du béton.

### Emballage

Gallon (3,78 L) | Seau de 19 L | Fût de 208 L

Conformité Environnementale

Conforme aux exigences du crédit IEQ 4.1 LEED® du USGBC.

Formulation écologique – faible odeur – conforme aux normes COV (< 50 g/L).

### Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Disponible sur demande.

Pour obtenir la version la plus récente de la FDS de ce produit, veuillez contacter :

info@phxindustries.ca

PHX Industries – 100 Rue Émilien-Marcoux, Blainville (QC) J7C 0B5

☎ 1-866-430-1331

