



# EUUCO-GUARD 350

ADJUVANT HYDROFUGE À BASE DE SOLVANT ET À FAIBLE  
TENEUR EN COV POUR LE BÉTON ET LA MAÇONNERIE

## DESCRIPTION

**EUUCO-GUARD 350** est un scellant très pénétrant à base de siloxane conçu pour protéger les structures, les patios, les pavages et les surfaces de béton des effets néfastes des sels déglaçants, de l'humidité, des intempéries et des dommages causés par le gel. EUUCO-GUARD 350 réagit chimiquement avec le béton afin de lui procurer une résistance élevée à la pénétration des ions de chlorure et de produire une surface hydrofuge. En plus d'être facile à appliquer, EUUCO-GUARD 350 s'emploie autant sur des surfaces nouvelles qu'existantes.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Structures de stationnements
- Barrières médianes et rampes
- Ponts
- Plates-formes maritimes
- Garages
- Surfaces de béton extérieures

## CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Forme une barrière efficace et continue contre les ions de chlorure
- Bouche les pores et les capillaires du béton, offrant ainsi une excellente hydrofugation
- Peut être utilisé sur du béton nouveau ou existant
- Conforme aux normes COV des régions OTC et LADCO
- Offre une protection complète en un seul traitement, mais peut être réappliqué à tout moment
- Offre un système de protection peu coûteux pendant la durée de vie d'un ouvrage
- Protège l'acier d'armature des effets corrosifs des ions de chlorure et de l'humidité absorbés par la surface
- Diminue de beaucoup la possibilité d'écaillage de la surface d'un nouveau béton

## DONNÉES TECHNIQUES

### Données d'ingénierie typiques

Les données suivantes sont des valeurs typiques obtenues en laboratoire. Il faut s'attendre à des variations modérées lors d'une utilisation sur le terrain.

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT
Teneur en composants actifs (par poids)	10 %
Temps de séchage	Sec : 1 à 2 heures Circulation piétonnière : 4 à 6 heures Circulation de véhicules : 10 à 12 heures
Type	Siloxane
COV	109 g/litre
Absorption d'eau, SS-W-110C	Pourcentage d'absorption : < 1 %

**Apparence** : EUUCO-GUARD 350 est un liquide clair à base de solvant. L'eau perlera à la surface du béton traité avec EUUCO-GUARD 350. EUUCO-GUARD 350 pourrait foncer le béton, particulièrement s'il est appliqué en couches trop épaisses ou sur des surfaces plus vieilles, déjà scellées ou contaminées. Lorsque l'apparence est très importante, appliquer EUUCO-GUARD 350 sur une petite section afin de valider l'apparence finale du béton sec traité.

## EMBALLAGE

EUUCO-GUARD 350 est offert en barils de 208 litres (55 gal US) et en seaux de 18,9 litres (5 gal US).

## DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert.

## SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

Federal Specification (É.-U.) SS-W-110C

Conforme à la réglementation AIM fédérale sur les COV et aux normes COV des régions OTC et LADCO

## RENDEMENT

### Surface de béton

Fini lisse à la truelle

Fini texturé au balai

### Taux d'application

3,1 à 3,7 m<sup>2</sup>/litre (125 à 150 pi<sup>2</sup>/gal US)

1,8 à 3,1 m<sup>2</sup>/litre (75 à 125 pi<sup>2</sup>/gal US)

Un taux d'application plus élevé ou plus bas peut être utilisé selon la porosité de la surface et le niveau de protection désiré.

## MODE D'EMPLOI

**Préparation de la surface :** Pour une pénétration et une performance optimales, le béton devrait être âgé d'au moins 3 jours avant l'application d'EUCO-GUARD 350. Pour obtenir une pénétration optimale, les surfaces doivent être propres et sèches. Retirer toutes les substances étrangères qui pourraient empêcher l'absorption – saleté, poussière, goudron, huile, agents de cure, scellants, etc. Laver à la pression avec de l'eau et des nettoyants lorsque nécessaire pour produire une surface absorbante et propre. Laisser le béton lavé sécher complètement avant de le sceller. Les garnitures de joints doivent être installées avant l'application d'EUCO-GUARD 350.

**Malaxage :** EUCO-GUARD 350 est un matériau à une composante qui ne nécessite aucun prémélange. Le produit doit être utilisé tel quel, sans le diluer.

**Mise en place :** Appliquer sur la surface de béton avec un vaporisateur industriel à faible pression sans atomisation ou un rouleau à poils courts en suivant attentivement les taux d'application recommandés. Une application épaisse ou non uniforme pourrait foncer la surface de manière excessive ou non uniforme. Si une deuxième couche est désirée, appliquer dès que la première est absorbée dans la surface, mais lorsqu'elle est encore humide. Redistribuer ou enlever le EUCO-GUARD 350 qui n'est pas immédiatement absorbé dans la surface. Lorsque le produit est appliqué sur des surfaces verticales, vaporiser ou rouler du bas vers le haut.

## NETTOYAGE

Utiliser EUCO SOLVENT, des essences minérales ou de l'acétone pour nettoyer les outils et l'équipement.

## PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- EUCO-GUARD 350 est un liquide inflammable. Utiliser une ventilation adéquate et tenir éloigné de la chaleur, des sources d'étincelles et d'inflammation, et des flammes directes. Le produit n'est pas recommandé pour une utilisation à l'intérieur ou dans un endroit clos. Boucher tous les conduits de CVCA qui pourraient laisser se répandre l'odeur de solvant dans des espaces intérieurs. Si le produit est utilisé sur un substrat extérieur extrêmement poreux, l'odeur de solvant peut se dissiper lentement. Si la présence d'une odeur de solvant est inacceptable, il pourrait être préférable d'utiliser un produit à faible odeur à base d'eau.
- Ne pas diluer EUCO-GUARD 350 avec des solvants ou un diluant à peinture.
- Protéger le métal, le verre et les autres surfaces de la surapplication.
- EUCO-GUARD 350 pourrait foncer certaines surfaces. Il est recommandé d'effectuer un essai sur une petite section lorsque l'apparence est très importante.
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 4 °C.
- Ne pas utiliser sur une surface saturée d'eau.
- Toutes les garnitures de joints doivent être installées avant l'application d'EUCO-GUARD 350.
- Éviter que le produit ne forme des flaques. Le produit doit pénétrer entièrement dans le substrat sans accumulation de surface.
- Ne pas appliquer le produit si l'on prévoit de la pluie dans les 8 heures.
- Ce produit ne prévient pas les taches d'huile ni la décoloration causée par les feuilles mortes.
- Il est fortement recommandé d'effectuer un essai sur une petite surface (1,8 x 1,8 m) avant de procéder avec l'application complète afin de confirmer que les rendements, l'apparence et les résultats de performance sont conformes aux attentes. Attendre de 5 à 7 jours pour procéder à l'évaluation afin de laisser le produit réagir pleinement.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 11.20

**GARANTIE :** Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant six mois à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.