



EUCID CHEMICAL

EUCO-GUARD 350

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

EMBALLAGE

Seau de 18,9 litres

Code : 052LV 05

Baril de 208 litres

Code : 052LV 55

RENDEMENT APPROXIMATIF

Consultez la section Rendement ci-dessous pour connaître les taux d'application.

NETTOYAGE

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

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son emballage d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS ET CONFORMITÉS

- Federal Specification SS-W-110C des États-Unis
- Conforme à la réglementation AIM fédérale sur les COV et aux normes COV des régions OTC et LADCO

DESCRIPTION

EUCO-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 déglacants, de l'humidité, des intempéries et du gel. EUCO-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, EUCO-GUARD 350 s'emploie autant sur des surfaces de béton nouvelles qu'existantes.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET 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 appliqué sur du béton neuf 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 toute 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
- Contribue à prolonger la vie des structures en réduisant l'absorption d'eau et de chlorures

DOMAINES D'APPLICATION

- Pierre naturelle
- Structures de stationnement
- Barrières médianes et rampes
- Ponts
- Plateformes maritimes
- Garages
- Surfaces de béton extérieures

APPARENCE

EUCO-GUARD 350 est un liquide clair à base de solvant. L'eau perlera à la surface du béton traité avec EUCO-GUARD 350. EUCO-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 EUCO-GUARD 350 sur une petite section afin de valider l'apparence finale du béton sec traité.

RENDEMENT

Surface de béton

Fini lisse à la truelle

Fini texturé au balai

Taux d'application

3,1 à 3,7 m²/litre (125 à 150 pi²/gal US)

1,8 à 3,1 m²/litre (75 à 125 pi²/gal US)

Un taux d'application supérieur ou inférieur pourrait être utilisé selon la porosité de la surface et le niveau de protection désiré.

DONNÉES TECHNIQUES

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.

Propriétés du matériau	
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 %

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an 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.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : Pour une pénétration et une performance optimales, le béton doit être âgé d'au moins 7 jours avant l'application d'EUCO-GUARD 350. Plus le béton mûrit longtemps, plus l'agent de scellement donne de bons résultats. 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 sans air, à faible pression et 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, l'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.

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.
- Tous les matériaux de calfeutrage et les garnitures de joints doivent être installés 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 des essais sur une petite section (1,8 x 1,8 m) avant de commencer l'application complète afin de confirmer que les résultats sur le plan de la performance, de l'esthétique et du rendement sont ceux souhaités. Laisser le produit pleinement réagir pendant 5 à 7 jours avant de procéder à l'évaluation.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 3.24

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an 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.