

BEYOND FLOORS...

DESCRIPTION DU PRODUIT

URECO EG est un système de polyuréthane à trois composants ultra robuste. Ce système est pigmenté, appliqué à la truelle. Ureco EG est conçu pour résister aux attaques chimiques et thermiques, tout en procurant une résistance abrasive. Ce système est habituellement appliqué de 6 à 9 mm (1/4 à 3/8") d'épaisseur.

AVANTAGES

- Inodore, non-toxique, non tâchant
- Unité pré-mesuré pour faciliter la manipulation et le mélange.
- Facile d'application
- Coefficient d'expansion thermique similaire au béton
- Rencontre les exigences de l'Agence Canadienne d'Inspection des aliments
- Adhésion supérieure
- Résistance chimique supérieure
- Excellente performance sous les stress thermiques, tel que le nettoyage à la vapeur
- Facile d'entretien
- Aucune ventilation requise
- Résistance aux chocs thermiques
- Auto extinction
- Résistant aux champignons et moisissures
- Peut être appliqué sur un béton âgé de 7 à 10 jours

COULEURS

URECO EG est disponible en six (6) couleurs standard:
Gris acier, Charbon, Bleu profond, Rouge tuile, Vert, and Bois de santal.

UTILISATIONS TYPIQUES

URECO EG est conçu pour protéger le béton des attaques chimiques, de la corrosion, de l'impact et des chocs thermiques. L'exposition répétée à l'huile chaude ou à la vapeur ne causera pas de trous, de fissures ou fendillements. Les endroits typiques d'applications sont :

- Aires de traitements chimiques
- Aires de transformation des aliments
- Aires de cuissons et de congélation
- Aires d'embouteillage
- Aires de nettoyage et d'assainissement
- Allées de véhicules

POLYURÉTHANE CIMENTAIRE TRUILLABLE POUR PLANCHER

1/4" - 3/8"

TDSEGFR.V03

INFORMATION TECHNIQUE

Couleurs	6 couleurs standard
Temps de cure @ 21°C	
Circulation piétonnière	6-8 heures
Temps d'attente entre les couches (si TC ou XTC requis)	8-10 heures
Circulation véhicule léger	8-10 heures
Pleine circulation	12-16 heures
Ratio de mélange (par volume)	Unité de 3 composants Partie 1 (résine) Partie 2 (durcisseur) Partie 3 (agrégat)
Pouvoir couvrant	1 unité couvre 22-24 p.c. à 1/4" d'épaisseur
Durée de vie en pot @ 25°C	15 minutes
Température de service	-120° F to 220° F (vapeur vive) Intermittent 260 °F
Toxicité	Non-toxique Inodore Aucune ventilation requise

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Adhérence au béton	> 400 psi, rupture au niveau du substrat	
Résistance à l'abrasion CS17 Wheel 1000 GM load 1000 cycles	ASTM C-4060	35 mg perte
Coefficient de friction Antidérapant standard	ASTM D-2047	0.9
Résistance à la compression	ASTM C-579	6 900 psi
Résistance à la flexion	ASTM D-790	1 850 psi
Dureté	D Shore	85-90
Résistance à la traction	ASTM D-638	850 psi
- La durée de vie en pot du produit est plus courte lorsque conservé à une température plus élevée. Ne pas utiliser sous une température de 5°C ou au-dessus de 20°C. - Avant d'utiliser les produits Ureco, assurez-vous que la fiche signalétique soit lue et comprises.		

BEYOND FLOORS...

URECO EG

POLYURÉTHANE CIMENTAIRE TRUELLABLE POUR PLANCHER

1/4" - 3/8"

TDSEGFR.V03

PRÉPARATION DES SURFACES

La préparation des surfaces est requise. La surface doit être profilée, sec, propre, exempt d'huile et saine. Dégraisser et décontaminer les surfaces de toutes huiles, graisses et autres l'aide du Ureco Dégraisseur. Éliminer la poussière, la laitance, les saletés, les agents de durcissement, la cire, les corps étrangers, les revêtements existants et autres par le moyen mécanique approprié afin d'obtenir un profil équivalent à ICRI CSP3-6 avec grenailleuse et/ou scarifieuse et/ou meuleuse avec un collecteur de poussière. Une bonne adhérence sur le substrat est nécessaire. Appeler le service technique pour obtenir les recommandations de préparation.

APPRÊT

Aucune couche d'apprêt est requise.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Pré-mélanger la résine (partie 1) afin d'uniformiser la couleur. Verser la partie 1 dans un mélangeur à circulation forcée et ajouter et ajouter le durcisseur (partie 2) et mélanger environ 30 secondes. Ajouter graduellement l'agrégat (partie 3) et mélanger environ 2 minutes afin d'obtenir un mélange lisse et homogène. Mélanger l'unité complète.

APPLICATION

URECO EG est appliqué à l'aide d'une truelle en acier à ¼" (6mm) ou à 3/8" (9mm) d'épaisseur. URECO EG peut être appliqué directement sur le substrat et dans des circonstances normales, ne requiert ni apprêt, ni scellant. À être appliqué à la truelle par des applicateurs accrédités.

NETTOYAGE

Ce produit est considéré comme un revêtement de sol à faible entretien ; cependant, certaines textures et des environnements de services nécessitent certaines procédures. S'il vous plaît vous référer aux directives et recommandations du guide d'entretien.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE

URECO EG doit être rangé dans un endroit frais et sec à une température entre 15°C à 21°C. L'exposition de la partie 3 (agrégat) à

l'humidité ou à l'eau rendra les systèmes non fiables. Les résines doivent être protégées contre le gel. La durée de conservation de ce produit est de 12 mois pour les parties 1 et 2 et de 6 mois pour la partie 3, à compter de la date d'expédition dans le contenant original non ouvert. L'exposition du durcisseur à l'eau conduira à la montée en pression de génération de dioxyde de carbone. Ne pas refermer les contenants contaminés par l'humidité. Ne pas entreposer près de flammes nues.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ce produit est résistant à plusieurs produits chimiques. De meilleurs résultats sont obtenus lorsqu'il est utilisé avec enduit protecteur, soit URECO TC ou XTC. Pour la résistance réelle à des agents chimiques spécifiques, veuillez contacter le département technique.

HUMIDITÉ

La vapeur d'eau doit être mesurée avant l'application de systèmes de polymères pour assurer une longue durée à l'installation.

LIMITATIONS

Ce produit est conçu pour une application lorsque la température ambiante, du substrat et du produit se situe entre 5 °C et 20 °C. Des températures supérieures à 20 °C peuvent réduire considérablement le temps de travail et le temps d'ouverture du produit, ce qui peut affecter son application, son nivellement, son uniformité ainsi que son apparence finale. Pour toute application effectuée à des températures inférieures ou supérieures à la plage recommandée, veuillez communiquer avec le fabricant avant le début des travaux. La teneur en humidité du substrat ne doit pas dépasser 10%. Le substrat doit être propre, sain et sec. Protéger le substrat lors de l'application contre la condensation ou les fuites aériennes. Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter le département technique.

PRÉCAUTIONS

Les travailleurs doivent porter des vêtements de protection composés de lunettes de protection anti-éclaboussures, des gants imperméables et, où les limites d'exposition seront dépassées, un respirateur à vapeur organique. Suivez la fiche signalétique pour les équipements de protection individuelle appropriés à utiliser lors de la manipulation de ce produit. Utilisez uniquement selon les directives.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

AVIS IMPORTANT

Toutes les déclarations, recommandations et informations techniques contenues dans ce document sont basées sur les tests et les informations, que PowerBlast Canada croit pour être exactes à cette date. L'acheteur doit tester ce produit avant de l'utiliser. PowerBlast Canada n'assume aucune obligation ou n'est pas responsable des résultats obtenus par l'utilisation de ce produit. Le produit et les informations dans les présentes sont remis à la demande et au risque de l'acheteur. PowerBlast Canada ne sera pas responsable des dommages directs, indirects, fortuits, économiques ou tout autre que ce soit, sauf de remplacer le produit et ou de rembourser le prix d'achat à l'acheteur.

POWERBLAST CANADA

379 rue de l'Aigle, Saint-Eustache, Québec, Canada, J7R 0M9

1-866-975-1133

www.powerblastcanada.com



Facebook.com/powerblastcanada



LinkedIn/powerblastcanada



Instagram.com/urecoflooring