

URECO GTC

ENDUIT PROTECTEUR EPOXY 100% SOLIDES
VERSION CLAIR, UNIE ET MÉTALLIQUE

TDSGTCFR.V02

BEYOND FLOORS...

DESCRIPTION DE PRODUIT

URECO GTC est un système d'enduit protecteur époxy 100% solides, deux composants. URECO GTC ne contient aucun solvant et est auto-apprêt. L'application de deux couches est recommandée. La surface peut être de différentes textures d'antidérapantes soit de lisse à très prononcée (tel que flocons, quartz, oxyde d'aluminium, sable vendu séparément). Ce produit est offert en version claire ou coloré.

AVANTAGES

- Faible odeur
- Application facile
- Durable, imperméable, sans joint et esthétique
- Adhésion supérieure
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Ne favorise pas la croissance de bactéries ou de champignons
- Facile à nettoyer et entretenir. Procure un environnement de travail propre.
- Rencontre les normes de l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments.

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES – VERSION MÉTALLIQUE

- Revêtement artisanal et décoratif
- Entièrement personnalisable
- Nuances de couleurs multidimensionnelles
- Effet nuagé et marbré

COULEURS

COULEURS UNIES

URECO GTC est disponible en claire et en 16 couleurs.

Clear, White, Very Light Gray, Light Gray, Steel Gray, Telegray, Agate Gray, Azure, Deep Blue, Lime Green, Pine Green, Desert Tan, Tile Red, Black, Safety Yellow and Safety Red

COULEURS MÉTALLIQUES

Arctic Frost, Pearl, Platinum, Silver Gray, Charcoal, Flame, Copper, Bronze, Chocolate, True Blue, Ocean Blue, Purple, Green Apple, Orange, Red, Lagoon, Maple Gold

UTILISATIONS TYPIQUES

- Pharmaceutique
- Industriel
- Automobile
- Institutionnel
- Commercial
- Hospitalier
- Résidentiel
- Aéronautique
- Salle de démonstration
- Ateliers, concessionnaires
- Bars, salle de réception
- Hôtels, hall, cuisines et restaurants
- Centre commerciaux, boutiques et magasins
- Spa, solariums, salons
- Casinos
- Aéroport et gares

INFORMATION TECHNIQUE

Couleurs unies	16 couleurs
Couleurs métalliques	16 couleurs
Temps de cure @ 21°C	8-12 heures
Temps d'attente entre les couches	12-24 heures
Circulation piétonnière	24 heures
Circulation véhicule léger	48 heures
Pleine circulation	7 jours
Temps de cure complet	7 jours
Ratio de mélange (par volume)	Unité de 2 composants 2 parties A (résine) 1 partie B (durcisseur)
Pouvoir couvrant Clair et couleurs unies	Couche no. 1 : 8-10 mils (150-200 pc/gal) Couche no. 2 : 10-12 mils (135-160 pc/gal)
Couleurs métalliques	Couche no. 1 : 8-10 mils (150-200 pc/gal) Couche no. 2 : 32 mils (50 pc/gal)
Durée de vie en pot @ 25°C	25-30 minutes
Matières solides	100%
Toxicité	Non-toxique Inodore Aucune ventilation requise
Teneur en COV	< 30g/L

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES MÉTHODE D'ESSAI RÉSULTAT

Adhérence au béton CS17 / 1000 Cycles / 1000g	> 300 psi, rupture au niveau du substrat	
Résistance à l'abrasion Coefficient de friction Antidérapant régulier Lisse	ASTM D-2047	0.9 0.7
Résistance à la flexion	ASTM D-638	5 500 psi
Dureté (shore D)	ASTM D-2240	70-80
Résistance à la traction	ASTM D-638	1000-1500 psi
Absorption d'eau	ASTM D-570	0.30%

- La durée de vie en pot du produit est plus courte à une température plus élevée.
Avant d'utiliser les produits Ureco, assurez-vous que la fiche signalétique soit lue et comprises.

AIMEZ ET SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !

POWERBLAST CANADA

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

1-866-975-1133

www.powerblastcanada.com

Facebook.com/powerblastcanada

Linkedin/powerblastcanada

Instagram.com/urecoflooring

BEYOND FLOORS...

URECO GTC

ENDUIT PROTECTEUR EPOXY 100% SOLIDES
VERSION CLAIR, UNIE ET MÉTALLIQUE

TDSGTCFR.V02

EMBALLAGE

Ureco GTC est disponible en ensemble de 3 gallons ou 15 gallons. Tous les ensembles contiennent 2 parties A (résine) et 1 partie B (durcisseur). Les pots de colorants métalliques sont disponibles en format de 4 onces.

PRÉPARATION DES SURFACES

La préparation des surfaces est requise. La surface doit être profilé, sec, propre, exempt d'huile et saine. Dégraisser et décontaminer les surfaces de toutes huiles, graisses et autres à 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 CSP 2-3 avec grenailleuse et/ou meuleuse avec un collecteur de poussière. Une bonne adhérence sur le substrat est nécessaire. Toutes les fissures, trous et irrégularités doivent être réparés avant l'application du revêtement à l'aide du Ureco Crack Filler. Appeler le service technique pour obtenir les recommandations de préparation.

APPRÊT

Ce produit est auto-apprêt.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

VERSION CLAIR ET COULEURS UNIES

Pré-mélanger la résine (partie A) afin d'uniformiser la couleur. Verser le composant B dans le composant A (ratio de mélange par volume (2A :1B)). Mélanger les composants pendant au moins 2-3 minutes en se servant d'une perceuse basse vitesse (300 à 450 rpm) pour réduire l'emprisonnement d'air et obtenir un mélange homogène. Attention de ne pas créer de bulles d'air en durant le mélange.

VERSION COULEURS MÉTALLIQUES

Verser le contenant de colorant métallique en poudre dans la partie A (résine) clair et pré-mélanger environ 1-2 minutes afin d'uniformiser la couleur. Verser le composant B dans le composant A (ratio de mélange par volume (2A :1B)). Mélanger les composants pendant au moins 2-3 minutes en se servant d'une perceuse basse vitesse (300 à 450 rpm) pour réduire l'emprisonnement d'air et obtenir un mélange homogène. Attention de ne pas créer de bulles d'air en durant le mélange.

APPLICATION

VERSION CLAIR ET COULEURS UNIES

URECO GTC est appliqué à l'aide d'une raclette, un rouleau sans charpie 10mm et un pinceau pour le découpage. Épandre le produit uniformément à l'aide de la raclette et égaliser avec un rouleau en tirant vers vous afin d'obtenir l'épaisseur requise et une surface uniforme. L'application de deux couches est recommandée. À être appliqué par des applicateurs accrédités.

VERSION COULEURS MÉTALLIQUES

URECO GTC en couleurs métalliques est appliqué en deux étapes :

1. Appliquer une couche de Ureco GTC couleur unie. Le revêtement doit être sec au toucher avant l'application de la deuxième couche.
2. Épandre la deuxième couche à l'aide d'une raclette et un pinceau à une épaisseur de 32 mils. Égaliser avec la raclette en faisant des mouvements afin d'uniformiser la surface et créer des effets supplémentaires à la couleur. Effectuer les périmètres à l'aide d'un pinceau au préalable. À être appliqué par des applicateurs accrédités.

NOTE : Ne pas excéder une période de 24 heures entre les couches. Si ce temps est excédé, un sablage de la surface est requis afin de s'assurer de l'adhésion du produit.

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 GTC doit être rangé dans un endroit frais et sec à une température entre 15°C à 21°C. Les produits doivent être protégées du gel. La durée de conservation de ce produit est de 12 mois à compter de la date d'expédition dans le contenant original non ouvert. Ne pas entreposer près de flammes nues.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ce produit est résistant à plusieurs produits chimiques. 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.

AIMEZ ET SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !

BEYOND FLOORS...

URECO GTC

ENDUIT PROTECTEUR EPOXY 100% SOLIDES
VERSION CLAIR, UNIE ET MÉTALLIQUE

TDSGTCFR.V02

LIMITATIONS

Ce produit est adapté pour une utilisation dans des températures entre 15°C et 25°C. Le substrat doit être propre, sain et sec. La température du substrat doit être supérieur de 3°C au point de rosée. Le contenu d'humidité du substrat doit être moins que 4% lors de l'application du revêtement. Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses ou une transmission d'humidité peut survenir durant l'application du revêtement. Ne pas appliquer dans les zones où l'humidité est supérieure à 85%. Du matériel fraîchement appliqué doit être protégé contre l'humidité, la condensation et l'eau pendant au moins 24 heures. La compression du béton doit être d'au moins 25 MPa (3625 psi) à 28

jours. S.V.P. Veuillez contacter le département technique de PowerBlast Canada au 1 866 975-1133 pour de plus informations.

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.

AIMEZ ET SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !