

## BEYOND FLOORS...

### URECO TC

COUCHE DE FINITION MAT  
POLYURÉTHANE CIMENTAIRE POUR PLANCHER  
TDSTCFR.V01

#### DESCRIPTION DE PRODUIT

URECO TC est un système d'enduit protecteur résistant et sans solvant. Étant basé sur la technologie de polyuréthane cimentaire, ce produit de haute résistance vous donnera un fini mat et durable. Ce produit peut être utilisé sur le URECO V, URECO STS et URECO EG comme couche de finition ou peut être utilisé seul en système deux (2 couches).

#### AVANTAGES

- Inodore et non-toxique
- 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 contre les chocs thermiques, tel que le nettoyage à la vapeur
- Facile d'entretien
- Haute résistance à l'abrasion
- Excellente performance contre les chocs thermiques, tel que le nettoyage à la vapeur
- 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 TC est disponible en six (6) couleurs standard:  
Gris acier, Charbon, Bleu profond, Rouge brique, Vert et Bois de santal.

#### USAGE TYPIQUE

URECO TC est utilisé comme couche de finition mat pour URECO V, URECO EG et URECO STS et procure une apparence uniforme pour les plinthes et les planchers. Les endroits typiques d'application sont :

- Zone esthétique
- Salle de lavage
- Cuisine commerciale et restauration
- Viandes et volailles / fromageries et laiteries
- Usine pharmaceutique
- Aires de production

#### INFORMATION TECHNIQUE

|                               |                                                                                                                      |              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Couleurs                      | 6 couleurs standard                                                                                                  |              |
| Temps de cure @ 21°C          | Circulation piétonnière                                                                                              | 8-10 heures  |
|                               | Temps d'attente avant recouvrement                                                                                   | 5-6 heures   |
|                               | Circulation véhicule léger                                                                                           | 12-16 heures |
|                               | Pleine circulation                                                                                                   | 18-24 heures |
| Ratio de mélange (par volume) | Unité de 3 composants<br>Partie 1 (résine)<br>Partie 2 (durcisseur)<br>Partie 3 (agrégat)                            |              |
| Pouvoir couvrant              | 1 unité couvre<br>150-160 p.c. à 10 mils<br>sur un système URECO STS<br>(basé sur une diffusion de<br>sable 32 mesh) |              |
| Durée de vie en pot @ 25°C    | 15 minutes                                                                                                           |              |
| Température de service        | -120° F to 220° F<br>(vapeur vive) Intermittent 260 °F                                                               |              |
| Toxicité                      | Non-toxique<br>Inodore<br>Aucune ventilation requise                                                                 |              |

#### PROPRIÉTÉ PHYSIQUE

#### MÉTHODE D'ESSAI

#### RÉSULTAT

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Adhérence au béton                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 400 psi, rupture au niveau du substrat |             |
| Résistance à l'abrasion<br>Taber H 10 Wheel 1000 GM<br>Load 1000 Cycles                                                                                                                                                                                                                   | ASTM C-501                               | 30 mg perte |
| Résistance à la flexion                                                                                                                                                                                                                                                                   | ASTM D-790                               | 4 400psi    |
| Dureté (Shore D)                                                                                                                                                                                                                                                                          | ASTM D-2240                              | 85          |
| Résistance à la traction                                                                                                                                                                                                                                                                  | ASTM D-638                               | 2200, psi   |
| <p>- 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 30°C.</p> <p>- Avant d'utiliser les produits Ureco, assurez-vous que la fiche signalétique soit lues et comprises.</p> |                                          |             |



## BEYOND FLOORS...

### URECO TC

COUCHE DE FINITION MAT  
POLYURÉTHANE CIMENTAIRE POUR PLANCHER  
TDSTCFR.V01

#### 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 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 CSP3 avec une 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

#### INSTRUCTION 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 graduellement l'agrégat (partie 3) et mélanger environ 1-2 minutes jusqu'à ce qu'il n'y a plus de grumeau. Ajouter le durcisseur (partie 2) et mélanger environ 1 minute ou jusqu'à l'obtention d'un mélange lisse et homogène. Mélanger l'unité complète.

#### APPLICATION

URECO TC est appliqué avec une raclette, un rouleau 10mm sans charpie et un pinceau. Épandre le produit uniformément à l'aide de la raclette et s'assurer de recouvrir la surface entière. Égaliser avec un rouleau en tirant vers vous afin d'obtenir l'épaisseur requise de 10 mils. Utilisez toujours le même produit que celui qui est en train d'être mis en place à ce moment-là. Effectuer les périmètres à l'aide d'un pinceau au préalable. À être appliqué 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 TC 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 CHIMIQUES

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.

#### LIMITATIONS

Ce produit est adapté pour une utilisation dans des températures entre 5°C et 30°C. 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.

#### PRÉCAUTION

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.