

### URECO NTC

ENDUIT PROTECTEUR NOVOLAC 100% SOLIDES  
A HAUTE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

TDSNTCFR.V03

## BEYOND FLOORS...

#### DESCRIPTION DE PRODUIT

URECO NTC est un système d'enduit protecteur époxy novolac 100% solides deux composants, conçu pour assurer une protection optimale contre les produits chimiques, les acides, les solvants, les températures élevées, etc. Ce produit résiste à la plupart des solvants et à la plupart des acides organiques et inorganiques. L'exposition intermittente jusqu'à 250 ° F (122 ° C) a peu d'effet. URECO NTC 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
- Haute 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. Contient des matériaux faibles en COV et est conforme aux normes en vigueur
- Rencontre les normes de l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments.

#### COULEURS

URECO NTC 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

#### UTILISATIONS TYPIQUES

- Usine de fabrication
- Entrepot
- Sanitize / Wash areas
- Laboratoires
- Salle des chaudières
- Salle CIP
- Salle chimique
- Pharmaceutique
- Industriel
- Hangar
- Édifices institutionnel
- Batiment commercial
- Hopital
- Aéronautique
- Allées véhicules d'usine
- Application horizontale et verticale
- Surfaces de confinement secondaires
- Quai de déchargement
- Planchers et tranchées zone de traitement
- Béton pour réservoirs en béton

#### INFORMATION TECHNIQUE

Couleurs	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	
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: 20-25 mils (80-64 pc/gal)
Durée de vie en pot @ 25°C	20-25 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	ASTM D4541	> 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	100-1500 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 comprise.

## BEYOND FLOORS...

### URECO NTC

ENDUIT PROTECTEUR NOVOLAC 100% SOLIDES  
A HAUTE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

TDSNTCFR.V03

#### EMBALLAGE

Ureco NTC est disponible en ensemble de 3 gallons ou 15 gallons. Tous les ensembles contiennent 2 parties A (résine) et 1 partie B (durcisseur).

#### 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 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 3 avec grenailleuse et/ou meuleuse avec un collecteur de poussière. Une bonne adhérence sur le substrat est nécessaire. Besoin d'une liaison appropriée au substrat. Appeler le service technique pour obtenir les recommandations de préparation.

#### APPRÊT

Ce produit est auto-apprêt.

#### INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

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.

#### APPLICATION

URECO NTC 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.

1. Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche de Ureco NTC a 150 pc /gal d'une épaisseur de 8-10 mils. La surface devrait être prête a recevoir une 2<sup>ème</sup> couche entre 8-12 heures.
- 2.- Appliquer une 2<sup>ème</sup> couche de Ureco NTC a 64 pc/gal pour atteindre une épaisseur de 20-25 mils.

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 NTC 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.

#### 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. Les propriétés mécaniques, chimiques et physiques du produit ne seront atteintes que lorsque le produit aura complètement mûri. 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 antiéclaboussures, 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.