

BEYOND FLOORS...

URECO V

POLYURÉTHANE CIMENTAIRE TRUPELLABLE POUR APPLICATION VERTICALE

TDSVFR.V02

DESCRIPTION DE PRODUIT

URECO V est un système de mortier pigmenté en polyuréthane cimentaire à trois composantes conçu spécialement pour une application au niveau des plinthes et murets. URECO V est un système conçu pour résister aux attaques chimiques et thermiques tout en offrant une excellente résistance à l'abrasion. Il est spécifiquement conçu pour être utilisé avec les systèmes polyuréthanes URECO EG et URECO STS afin de maintenir les mêmes normes de résistance face à l'abrasion et aux différentes attaques chimiques. Ce système s'applique généralement de 3 à 6 mm. (1/8 à 1/4 po.) d'épaisseur.

AVANTAGES

- Inodore et non-toxique
- Unité pré-mesuré pour faciliter la manipulation et le mélange.
- Facile d'application
- Rencontre les exigences de l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments
- Adhésion supérieure
- Résistance chimique supérieure
- Facile d'entretien
- 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 V est disponible dans huit (8) couleurs standards : Gris pâle, Gris acier, Charbon, Gris bleu, Bleu profond, Rouge brique, Vert and Bois de santal.

USAGES TYPIQUES

URECO V est utilisé pour former une plinthe résistante aux produits chimiques. Il est utilisé en combinaison avec le URECO EG et le URECO STS afin former une surface uniforme et sans joint. Lorsqu'il est utilisé dans un environnement humide ou en zone de lavage à haute pression, URECO V devrait être protégé d'une couche d'enduit protecteur URECO TC ou XTC. Secteur typique pour l'application :

- Traitement chimique
- Aires de transformation des aliments
- Secteur Cuit / cru
- Aires d'embouteillages
- Salle de lavage et d'assainissement
- Usine automobiles

INFORMATION TECHNIQUE

Couleurs	8 couleurs standard
Temps de cure @ 21°C Circulation piétonnière Circulation véhicule léger Pleine circulation	6-8 heures 8-10 heures 12-16 heures
Ratio de mélange (par volume)	Unité de 3 composants Part 1 (résine) Part 2 (durcisseur) Part 3 (agrégat)
Pouvoir couvrant	1 unité couvre 25-30 pi.lin. à 4 po. de haut 16-20 pi. lin à 6 po. de haut
Durée de vie en pot @ 25°C	20 minutes
Température de service	-120° F to 220° F (vapeur vive) Intermittent 260 °F
Toxicité	Non-toxique Inodore Aucune ventilation requise

PROPRIÉTÉ PHYSIQUE

MÉTHODE D'ESSAI

RÉSULTAT

Adhérence au béton	> 400 psi, rupture au niveau du substrat	
Résistance à l'abrasion Taber H 10 Wheel 1000 GM Load 1000 Cycles	ASTM C-501	35 mg perte
Résistance à la compression	ASTM C-579	7 000 psi
Résistance à la flexion	ASTM D-790	2 200 psi
Dureté (Shore D)	ASTM D-2240	85-90
Résistance à la traction	ASTM D-638	1 000, psi

- La durée de vie en pot du produit est plus courte lorsque conserve à une température plus élevé. Ne pas utiliser sous une température de 5°C ou au-dessus de 30°C.
- Avant d'utiliser les produits Ureco, assurez-vous que la fiche signalétique soit lues et comprises.



BEYOND FLOORS...

URECO V

POLYURÉTHANE CIMENTAIRE TRUPELLABLE POUR APPLICATION VERTICALE

TDSVFR.V02

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 CSP2 tel que 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

Toutes les surfaces doivent être apprêtées avec URECO P ou ALSAN FLOOR EP101 afin d'assurer une adhésion complète et permanente au substrat ainsi que le transfert de joints. URECO V peut être appliqué à l'apprêt collant.

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 V est appliqué à l'aide d'une truelle arrondie à une épaisseur de 1/8 to 1/4 pouce. Les truelles Ureco Covebase 4" and 6" de haut sont vendus séparément. Le système doit être appliqué par des professionnels accrédité.

NETTOYAGE

Ce produit est considéré comme un revêtement 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 V 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. Pour des résultats optimaux, un enduit protecteur URECO TC ou XTC est fortement recommandé. Pour la résistance à des agents chimiques spécifiques, veuillez contacter le département technique.

HUMIDITÉ

Moisture vapor transmission in the slab should be measured prior to application of polymeric systems to ensure a long lasting, durable 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.