

BEYOND FLOORS...

URECO EPOXY COVEBASE

MORTIER EPOXY 100% SOLIDES TRUPELLABLE
POUR APPLICATION VERTICALE ET HORIZONTALE

TDSEVFR.V01

DESCRIPTION DE PRODUIT

URECO EPOXY COVEBASE est un système de mortier epoxy 100% solides offrant une adhésion supérieure et ne contient aucun solvant. Ce produit contient des agrégats et ingrédients spécialement sélectionnés afin de faciliter la construction de plinthes à gorge, les applications verticales tel que murs ainsi que les applications horizontales tel que réparations de surfaces de plancher. L'application d'une couche d'enduit protecteur epoxy Ureco GTC est fortement recommandée afin d'assurer une protection maximale.

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.

COULEURS

COULEURS

URECO EPOXY COVEBASE est disponible 3 couleurs.
Light Gray, Steel Gray et Tile Red.

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

EMBALLAGE

URECO EPOXY COVEBASE est disponible en ensemble pré-mesuré. Tous les ensembles contiennent 2 parties A (résine) et 1 partie B (durcisseur) ainsi qu'une (1) partie C (agrégat).

INFORMATION TECHNIQUE

Couleurs	3 couleurs Light Gray, Steel Gray, Tile Red
Temps de cure @ 21°C Temps d'attente entre les couches	8-12 heures
Circulation piétonnière	12-24 heures
Pleine circulation	48 heures
Temps de cure complet	7 jours
Ratio de mélange (par volume)	Unité de 3 composants 2 parties A (résine) 1 partie B (durcisseur) 1 partie C (agrégat)
Pouvoir couvrant Plinthes à gorge	24-26 pieds linéaire @ 4 pouces 14-18 pieds linéaires @ 6 pouces basé sur un rayon de 1 pouce
Planchers	28-32 pieds carrés @ 1/8 pouce 14-16 pieds carrés @ 1/4 pouce
Durée de vie en pot @ 25°C	25-35 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	> 400 psi, rupture au niveau du substrat	
Résistance à l'abrasion	Excellent	
Résistance à la compression	ASTM C-579	10 000
Dureté (shore D)	ASTM D-2240	85-90
Résistance à la traction	ASTM D-638	2000 psi
Absorption d'eau	ASTM D-570	0.1%

- 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.

BEYOND FLOORS...

URECO EPOXY COVEBASE

MORTIER EPOXY 100% SOLIDES TRUPELLABLE
POUR APPLICATION VERTICALE ET HORIZONTALE

TDSEVFR.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 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

Toutes les surfaces doivent recevoir une couche d'apprêt URECO P pour assurer une liaison permanente complète sur les murs et les joints de transfert. URECO EPOXY COVEBASE peut ensuite être appliqué à cette couche d'apprêt qui aura commencé sa prise.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

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

APPLICATION

URECO EPOXY COVEBASE 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 hauteur sont vendus séparément Le système doit être appliqué par des professionnels accrédité.

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

Ce produit 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. 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.

AIMEZ ET SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !