

BEYOND FLOORS...

URECO MEP

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ HYBRIDE

TDSMEPFR.V02

DESCRIPTION DE PRODUIT

URECO MEP est une membrane d'étanchéité hybride pigmentée à deux composants de haute qualité. URECO MEP est conçu pour donner une adhérence supérieure en plus de fournir une surface imperméable et parfaitement lisse. URECO MEP est offert en différentes textures antidérapantes (vendues séparément), lisse ou avec de l'oxyde d'aluminium. Pour un système complet et une protection maximale au fil des ans, l'application d'une couche de finition Ureco GTC est requise.

AVANTAGES

- Application facile
- Application économique
- Durable, imperméable, finition 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.
- Maintient la flexibilité dans de larges plages de température et de temps

COULEURS

COULEURS UNIES

Light Gray, Steel Gray

UTILISATIONS TYPIQUES

- Garage intérieur
- Stationnement à niveaux
- Passage pour piétonniers
- Salle mécanique
- Béton structurel
- Balcon, garage et terrasses
- Rampes d'accès
- Ponts
- Stade sportif, arénas
- Hôpitaux et écoles
- Voûtes et cryptes souterraine

EMBALLAGE

URECO MEP est disponible en kit pré-mesuré de 18 litres/kit. Tous les kits contiennent 5 parties A de résine et 1 partie de durcisseur B.

INFORMATION TECHNIQUE

Couleurs unies	2 couleurs Light Gray, Steel Gray
Temps de cure @ 21°C Temps d'attente entre les couches Pleine circulation Temps de cure complet	12-24 heures 48 heures 7 jours
Ratio de mélange (par volume)	Unité de 2 composants (par volume) 5 parties A (résine) 1 partie B (durcisseur)
Pouvoir couvrant couleurs unies	25-30 mils d'épaisseur de film humide (64-50 pc/gal)
Durée de vie en pot @ 25°C	30-40 minutes
Durée de conservation	12 mois
Toxicité	Non-toxique Faible Odeur Aucune ventilation requise
VOC	< 5g/l

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES MÉTHODE D'ESSAI RÉSULTAT

Adhérence au béton CS17 / 1000 Cycles / 1000g	ASTM D-4060	25mg de perte
Force de liaison	ASTM D-4541	> 300 psi (défaillance du substrat)
Élongation (%)	ASTM D-412	600
Dureté (shore A)	ASTM D-2240	78-80
Résistance à la traction	ASTM D-638	10 mpa
Pontage des fissures @ 35 mils	ASTM C957	Pass
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 MEP MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ HYBRIDE

TDSMEPFR.V02

PRÉPARATION DES SURFACES

La préparation des surfaces est requise. Utiliser le dégraissant Ureco pour éliminer tous les contaminants (huiles, graisses et autres). La surface doit être profilée, sèche, propre et saine. 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 Bouche Fissure. Communiquer avec le service technique pour obtenir les recommandations de préparation et d'installation.

APPRÊT

Une couche d'apprêt Ureco MEP-P est requise.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Mélangez chaque composant séparément. Mélanger l'unité complète. Vider le composant B (durcisseur) dans le composant A (résine) (rapport de mélange 5 pour 1 en volume) dans un récipient de mélange approprié. Mélanger les composants combinés pendant au moins 3 minutes à l'aide d'une perceuse à basse vitesse (300-450 tr/min) pour minimiser l'emprisonnement d'air dans le système. Lorsqu'il est complètement mélangé, le produit doit être de couleur et de consistance uniformes.

APPLICATION

URECO MEP est appliqué à une épaisseur de film humide de 25 à 30 mils sur le substrat et appliqué avec une raclette à lame entaillée, puis faire un *Back Roll* avec un rouleau non pelucheux ou en microfibre de 10 mm pour obtenir un revêtement uniforme. Deux (2) couches sont recommandées dans la rampe d'accès avec de l'oxyde d'aluminium 24. Pour un système complet et une protection maximale au fil des ans, l'application d'une couche de finition Ureco GTC est requise à 15-18 mils.

REMARQUE : Ne pas dépasser 24 heures entre les couches. Si ce temps est dépassé, un ponçage de la surface est nécessaire pour assurer l'adhésion.

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 protégés 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 supérieure 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 d'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 !