

BEYOND FLOORS...

URECO MEP-TC

COUCHE DE PROTECTION HYBRIDE EPOXY POLYURÉTHANE POUR MEMBRANE DE STATIONNEMENT

TDSMEPTCFR.V03

DESCRIPTION DE PRODUIT

URECO MEP-TC est une couche de finition et de protection 100 % solides d'étanchéité hybride à deux composants, pigmentée de haute qualité, utilisée pour protéger le système de membrane de stationnement URECO MEP. URECO MEP-TC est conçu pour offrir une protection supérieure en plus de fournir une surface imperméable et sans joint. URECO MEP-TC est offert en différentes textures antidérapantes (vendues séparément), lisses ou avec de l'oxyde d'aluminium. Pour un système complet et une protection maximale au fil des ans le Ureco MEP-P (apprêt) et l'URECO MEP comme membrane de base et doit être utilisé avec URECO MEP-TC

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 piétons
- Salle mécanique
- Béton structurel
- Balcon, garage et terrasses
- Rampes d'accès
- Ponts
- Stade sportif, aréna
- Hôpitaux et écoles
- Voûtes et cryptes souterraine

EMBALLAGE

URECO MEP-TC est disponible en ensemble pré-mesuré de 4 gallons. Tous les ensembles contiennent 3 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	4-6 heures
Circulation piétonnière Pleine circulation Temps de cure complet	24 heures 48-72 heures 7 jours
Ratio de mélange (par volume)	Unité de 2 composants (par volume) 3 parties A (résine) 1 partie B (durcisseur) Ensemble pré-mesuré de 4 gallons
Pouvoir couvrant couleurs unies	15-18 mils d'épaisseur de film (89-107 pc/gal)
Durée de vie en pot @ 25°C	30-35 minutes
Durée de conservation	12 mois
Toxicité	Non-toxique Faible Odeur Aucune ventilation requise

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES MÉTHODE D'ESSAI RÉSULTAT

Adhérence au béton CS17 / 1000 Cycles / 1000g	ASTM D-4060	45 mg
Force de liaison	ASTM D-4541	> 300 psi (défaillance du substrat)
Élongation (%)	ASTM D-412	125
Dureté (shore A)	ASTM D-2240	80-85
Résistance à la traction	ASTM D-638	9-10 mpa 1300-1450 psi
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-TC

COUCHE DE PROTECTION HYBRIDE EPOXY POLYURÉTHANE POUR MEMBRANE DE STATIONNEMENT

TDSMEPTCFR.V03

PRÉPARATION DES SURFACES

La préparation des surfaces est requise. La surface doit être profilée, sec, propre et saine. Éliminer la poussière, la laitance, les saletés, les agents de durcissement, la cire, les corps étrangers et autres. Une bonne adhérence sur le substrat est nécessaire. Communiquer avec le service technique pour obtenir les recommandations de préparation et d'installation.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Mélangez chaque composant séparément. Mélanger l'unité complète. Vider le composant B (durcisseur) dans le composant A (résine) (rapport de mélange 3 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-TC est appliqué à une épaisseur de 15 à 18 mils sur la membrane Ureco MEP avec une raclette, 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.

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 MEP-TC 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 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.