



Description

WECT-DP est un apprêt, très pénétrant à base d'époxyde et d'eau. Nous recommandons d'utiliser le WECT-DP, pour tous nos systèmes de revêtement ECTR, comme couche initial pour apprêter le béton et maximiser l'adhérence des couches de finition.

Avantages

- ✓ Une très basse viscosité permet de pénétrer profondément dans le béton
- ✓ Densifie et renforce le béton faible en surface
- ✓ Peut être recouvert dans la même journée

DONNÉES TECHNIQUES

Unité d'emballage litres / gal us		Couleur		
1 US gallon kit (0.560 kg Partie A/ 0.700 kg Partie B)		Partie A	Partie B	Mélanger
Épaisseur recommandé		Clair	Ambre	Clair
Rapport du mélange par volume		Conservation du produit		
		12 mois dans son emballage d'origine, non-ouvert. Tenir à l'écart de l'extrême froid, la chaleur ou de l'humidité. Garder hors de la lumière directe du soleil et loin des risques d'incendie. Protéger contre le gel!		
A : B : C = 0.50 : 0.68 : 2.60				
<i>*À noter que le rendement au gallon indiqué est calculé pour des surfaces planes. Si la surface est poreuse ou imparfaite, davantage de matériel sera nécessaire pour couvrir la même surface au même rendement.</i>				
Vie en pot (454g)	COV (g/litre)	Densité (kg/litre)		
1-2 heures @ 25°C	-	Partie A	Partie B	Mélanger
Solide par poids	Nettoyant	1.10	1.04	-
24-25%	Eau			
Température du substrat		23°C		
Nombre d'heure avant d'appliquer une autre couche		6 heures ou quand le revêtement à moins de 4% d'humidité relative en surface		
<i>*Remarque : Le temps et les données mentionnés sont dans des conditions de laboratoire. Les résultats sur les chantiers peuvent varier selon les conditions, spécialement sur des écarts de température et d'humidité relative.</i>				



PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface à revêtir doit être bien apprêtée. Enlever la poussière, la laitance, la graisse, l'huile, la saleté, les agents de la surface de mûrissement, les agents d'imprégnation, la cire, les corps étrangers, les enduits et les substances désagrégées par des moyens mécaniques comme le décapage par grenailage (BLASTRAC) ou toute autre méthode approuvée afin d'obtenir un profil ICRI-CSP 2-4. La résistance à la compression du béton doit être d'au moins 25 MPa (3625 lbs/po2) après 28 jours et la résistance à la traction d'au moins 1,5 MPa (218 lbs/po2).

MÉLANGER LES PRODUITS

Le Matériel doit être entreposé à une température entre 18°C (65°F) et 30 °C (86°F).

Ajouter la partie A dans la partie B et mélanger à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'une pâte épaisse. Ajouter ensuite 4 portion de 650ml d'eau (2.60 litres total) et s'assurer que le mélange soit homogène avant d'ajouter la portion d'eau suivante. Toujours mélanger une unité complète.

APPLICATION

Appliquer le produit généreusement avec un rouleau à poils long 20-30 mm, rouler dans les deux sens pour un recouvrement uniforme en évitant la surépaisseur. Pour obtenir des résultats maximal la surface devras rester mouillée pour un duré de 30 à 45 minutes en ajoutant d'autre produits au endroit ou le béton sembleras sèche a l'œil sans jamais laisser de surépaisseur.

NETTOYAGE

Nettoyer tout le matériel d'application avec de l'eau savonneuse. En cas d'éclaboussures, se laver minutieusement avec de l'eau chaude savonneuse. Une fois le produit durci, un moyen mécanique est nécessaire pour l'enlever

RESTRICTIONS

- ✓ Ne pas appliquer à une température inférieur à 10°C /50°F ou supérieur à 30°C / 86°F
- ✓ Humidité relative de l'environnement de travail durant l'application du revêtement, et de son durcissement ne dois pas dépasser : 85 %
- ✓ La température du substrat à recouvrir dois être au minimum 3°C / 5,5°F au-dessus du point de rosée mesuré
- ✓ L'humidité de surface du substrat doit être < 4% durant l'application
- ✓ L'application du revêtement sur une dalle au sol intérieur ou extérieur sans par vapeur est à risque (décollement par une **poussé hydrostatique**), vérifier avec le manufacturier pour les options
- ✓ Une exposition au rayon UV peut occasionner une décoloration



SANTÉ ET SÉCURITÉ

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 min. Communiquer avec un médecin. Si des problèmes respiratoires surviennent, transporter la victime à l'air frais. Enlever les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser. Les deux composantes A et B contiennent des ingrédients toxiques et corrosifs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux, et la bouche. Éviter aussi de respirer les vapeurs. Porter des lunettes de protection et des gants résistants aux agents chimiques. L'usage d'un appareil de protection respiratoire filtrant les vapeurs organiques approuvés NIOSH/MSHA est recommandé. Prévoir une ventilation convenable. Pour obtenir plus de précisions, consulter la fiche signalétique.

AVIS IMPORTANT

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont fondées sur des résultats d'essais fiables selon CTM Adhesives Inc. Les données mentionnées sont spécifiques au matériel indiqué. S'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux, les résultats risquent d'être différents. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de valider les informations s'y découlant et de tester le matériel avant de l'utiliser. CTM Adhesives Inc. n'assume aucune responsabilité légale pour les résultats obtenus dans de pareils cas. CTM Adhesives Inc. n'assume aucune responsabilité légale pour tout dommage direct, indirect, consécutif, économique ou tout autre dommage à l'exception du remplacement du matériel ou remboursement du prix à l'achat, comme déterminé dans le contrat d'achat.