

DSS EPOXY

DESCRIPTION

ECE-CF est un système époxy structural à deux composants, résistant à l'affaissement, conçu pour réparer les fissures verticales ou horizontales. Il possède une excellente adhérence sur le béton, la maçonnerie, le bois, le métal et les plastiques. Ce système a été approuvé par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA).

APPLICATIONS PRIMAIRES

- Production pharmaceutique
- Zones de montage
- Salles de classe
- Raffineries
- Usines de traitement des déchets
- Laboratoires
- Zones de fabrication légères et lourdes
- Stationnement intérieur
- etc.

AVANTAGES

- Ne contient pas de solvant avec une très faible teneur en COV, permettant des applications intérieures sans odeurs nocives Idéal pour un nettoyage facile du mur Jonction au sol
- Force de compression supérieure
- Peut être utilisé sur de grandes surfaces verticales
- Étanche et sans soudure
- Surface dense résistante aux bactéries et à l'humidité et facile à nettoyer
- Excellentes propriétés adhésives, permettant une application sur une grande variété de supports Peut appliquer plusieurs couches sur lui-même avec une excellente adhérence

DONNÉES TECHNIQUES

Packaging ECT-CF (A/B) litres / gal us			Couleur		
3.78 / 1	11.34 / 3	56.7 / 15	Part A	Part B	
Rendement des fissures 1/8 po x 1/8 po Cremy White Creamy White					
~ 1100 pieds linéaires par gallon			Durée de vie		
Rendement pour jonction entre le mur et le sol avec un rayon de 1 po			12 mois dans les conteneurs d'origine fermés et non ouverts. Tenir à l'écart du froid extrême, de la chaleur ou de l'humidité. Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil et des dangers.		
~ 38 pieds linéaires par gallon					
Rapport de mélange en volume					
A : B = 2 : 1					
* Veuillez noter que le kilométrage indiqué est calculé pour les surfaces à plat. Une surface poreuse ou imparfaite nécessitera plus de matériau pour couvrir le même kilométrage.					
Pot life (150g)	VOC (g/litre)	Densité (kg/litre)			
35 - 45 minutes 25°C	43.59	Part A	Part B	Mixture	
Solids by weight %	Recommended Thinner	1.15 - 1.17	1.02 - 1.03	1.11 - 1.12	
100%	xylene				
Substrate Temperature		10°C	20°C	30°C	
Waiting Time /Overcoatability (min / max)		-	-	-	
Curing Details	Foot traffic	-	-	-	
	Light traffic	-	-	-	
	Full cure and chemical resistance	-	-	-	
* Remarque: les temps et les données mentionnés sont basés sur les conditions de laboratoire. Les résultats de terrain peuvent varier et seront affectés par les conditions ambiantes changeantes, en particulier les changements de température et d'humidité relative.					

PROPRIÉTÉS @ 23°C 50% R.H.

Bond Resistance (psi) ASTM D4541	Permeability (%) ASTM D570		
-	-		
Hardness (Shore D) ASTM D2240	Tensile Strength (psi) ASTM D638		
-	6500 -7500		
Compressive Strength ASTM D695	Elongation (%) ASTM D638		
8000 - 9000	2 %		
Abrasion Resistance, ASTM D4060 (CS17/1000 cycles/ 1000 g)	Viscosity @ 25°C (cps)	Part A	Part B
-		110000 - 120000	275000 - 300000

PRÉPARATION DE SURFACE

La surface à revêtir doit être bien apprêtée. Enlevez la poussière, la laitance, les graisses, les huiles, les impuretés, les agents d'imprégnation, les cires, les corps étrangers, tous les revêtements précédents et les substances désintégrées par des moyens mécaniques tels que le grenailage (BLASTRAC) ou toute autre méthode approuvée pour obtenir un ICRI-CSP 3- 4 pro le. La résistance à la compression du béton doit être d'au moins 25 MPa (1645kg / in²) après 28 jours et la résistance à la traction d'au moins 1,5 MPa (100kg / in²).

MÉLANGE

Les produits doivent être conditionnés à une température comprise entre 18 ° C (30 ° C) et 30 ° C (86 ° F).

Mélangez parfaitement la partie résine (A) avant de verser le durcisseur (partie B) selon le rapport de mélange indiqué. En fonction de la quantité de produit et de la taille de l'équipement de mélange, mélanger pendant 1 à 3 minutes à basse vitesse (300 à 450 tr / min). Pendant le mélange, raclez les parois et le fond du récipient au moins une fois à la truelle pour obtenir un mélange homogène. Appliquer immédiatement sur la surface préparée. Comme la durée de vie en pot est limitée, préparez la quantité de produit souhaitée, au besoin, afin d'éviter toute perte.

APPLICATION

APPLICATION: Pour fissures, coupes à la scie, petits trous, joints de blocs de maçonnerie, etc.

À l'aide d'une truelle, d'une spatule ou de tout autre équipement approprié, répartissez uniformément la fissure.

APPLICATION: Jonction mur plancher (jonction mur plafond ou mur d'angle)

À l'aide d'une spatule, étalez une quantité de matériau (perle) et façonnez la perle avec une cuillère ronde à la truelle à la jonction entre le mur et le sol. Ne laissez pas de matériau en excès pour éviter le ponçage (très difficile à poncer).

NETTOYAGE

Nettoyez tout le matériel d'application avec votre nettoyant préféré. Une fois le produit durci, il ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques. En cas de contact avec la peau, bien se laver à l'eau chaude savonneuse.

RESTRICTIONS

Ne pas appliquer des températures inférieures à 10 ° C / 50 ° plus de 30 ° C / 86 ° F

L'humidité relative de l'environnement de travail environnant pendant l'application du revêtement et tout au long du processus de durcissement ne doit pas dépasser 85%

La température du substrat doit être supérieure de 3 ° C (5,5 ° F) au point de rosée mesuré

La teneur en humidité du substrat doit être <4% lors de l'application du revêtement

Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses pouvant provoquer un transfert d'humidité pendant l'application

L'application de ce revêtement sur un substrat intérieur ou extérieur sans barrière contre l'humidité présente un risque de décollement (par pression hydrostatique).

Protégez le revêtement de toute source d'humidité pendant 48 heures

La surface peut se décolorer dans les zones exposées à la lumière ultraviolette



SANTÉ ET SÉCURITÉ

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. En cas de problèmes respiratoires, transporter la victime à l'air frais. Enlever les vêtements contaminés et nettoyer avant de les réutiliser. Les composants A et B contiennent des ingrédients toxiques. Un contact prolongé de ce produit avec la peau est susceptible de provoquer une irritation. Évitez le contact avec les yeux. Le contact avec peut causer de graves brûlures. Éviter de respirer les émanations de ce produit. Ce produit est un sensibilisant puissant. Porter des lunettes de sécurité et des gants résistant aux produits chimiques. Un appareil respiratoire filtrant les vapeurs organiques approuvé par le NIOSH / MSHA est recommandé. Prédire une ventilation adéquate. Consultez la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

AVIS IMPORTANT

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont basées sur des résultats de tests fiables selon Elite Coatings Canada Inc. Les données mentionnées sont spécifiques au matériau indiqué. Si utilisé en combinaison avec d'autres matériaux, les résultats peuvent être différents. Il incombe à l'utilisateur de valider les informations qu'il contient et de tester le produit avant de l'utiliser. Revêtements Élite Canada Inc. n'assume aucune responsabilité légale pour les résultats obtenus dans de tels cas. Revêtements Élite Canada Inc. n'assume aucune responsabilité légale pour les dommages directs, indirects, consécutifs, économiques ou autres, si ce n'est de remplacer le produit ou de rembourser le prix d'achat, comme indiqué dans le contrat d'achat.