

CIPADOR^{md} EV-10

Enduit Époxyde Pour Murs

DESCRIPTION

CIPADOR^{md} EV-10 est un enduit époxyde mural, 100% solide à deux composants, possédant une excellente résistance aux produits chimiques.

UTILISATION

CIPADOR^{md} EV-10 est conçu pour protéger les surfaces de béton ou d'acier telles que les murs, les socles de pompe, les assises, les piliers, les fondations portantes, les clarificateurs, les aires de production ainsi que les supports et colonnes en acier. Il peut aussi être utilisé sur les cloisons sèches (une troisième couche peut être nécessaire pour les cloisons sèches). Pour utilisation dans les installations industrielles, les entrepôts, les laboratoires, les aciéries, les installations de conditionnement de la nourriture et de la viande, les brasseries et les usines de produits chimiques et pharmaceutiques.

AVANTAGES

- 100% solide sans odeur désagréable; sans COV
- Excellente adhérence au béton et à l'acier
- Résistance chimique exceptionnelle
- Prise rapide et facile à appliquer
- Disponible dans une vaste gamme de couleurs (voir charte des couleurs)
- Applicable au pinceau ou au rouleau
- Accepté par l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments

CARACTÉRISTIQUES: @ 23 °C (74 °F) :

Rapport du mélange (en volume).....	3A:1B
Teneur en solides.....	100 %
Densité (mélange).....	1,6 kg/L (13,1 lb/gal/US)
Viscosité (mélange):	
Consistance d'une peinture thixotrope	
Vie en pot	30 minutes
Temps de prise d'un film mince.....	6-8 heures
Mûrissement final	7 jours

PROPRIÉTÉS DU FILM MÛRI:

Adhésion à la traction	Rupture du béton (ASTM D4541)
Dureté (Échelle Shore de type D).....	80 (ASTM D2240-86)
Résistance à l'abrasion	Perte de 130mg (ASTM 4060)
Abrasimètre Taber, roué C-17, 1000 cycles	
Résistance à l'impact	130po/lb réussi (ASTM D2794)

Les données fournies ci-haut sont le résultat d'essais effectués à partir d'échantillons prélevés en cours de production. Tous les résultats sont représentatif des valeurs obtenues par un laboratoire indépendant. Certaines variations peuvent se produire en raison de conditions de site et ou d'autres méthodes d'essais.

APPLICATION PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le béton doit avoir un minimum de 28 jours avant d'appliquer CIPADOR^{md} EV-10. La température du substrat doit être supérieure à 10°C (50°F) et le béton doit être exempt de toute saleté, cire, enduit préalablement appliqué, huile, graisse, laitance et de toute autre matière étrangère qui pourrait nuire à l'adhérence de l'enduit au substrat préparé. Les fissures et les défauts de surface devront être réparés avant l'application de l'enduit. Toutes les surfaces de béton et d'acier destinées à être traitées devraient être nettoyées afin d'obtenir un profil propre pour l'enduit.

MELANGE

CIPADOR^{md} EV-10 doit être conditionné à une température située entre 20 et 30°C (68-80°F) avant le mélange. L'équipement utilisé pour mélanger l'enduit doit être propre et exempt de tout contaminant provenant d'une utilisation antérieure. Brasser le composant A afin d'éliminer toute sédimentation. Verser le durcisseur (partie B) dans la résine (partie A) et mélanger jusqu'à ce que le mélange soit uniforme. Il est préférable d'utiliser une perceuse électrique à basse vitesse équipée d'un agitateur de type Jiffy. Brasser les composants mélangés **au moins** 2 minutes et appliquer immédiatement.

APPLICATION

Verser une quantité ouvrable d'enduit mélangé dans un bac à peinture et appliquer à l'aide d'un rouleau à poils de 5mm sans peluche. S'assurer de ne pas passer le rouleau excessivement afin de ne pas emprisonner d'air dans l'enduit. Il est recommandé d'appliquer deux couches. Appliquer la seconde couche de la même manière que la première et dans les 24 heures suivant l'application de celle-ci. Si le délai de 24 heures est dépassé, la première couche doit être poncée avant d'appliquer la seconde.

RESTRICTIONS

Ne pas appliquer CIPADOR^{md} EV-10 si:

- la température ambiante ou celle du substrat est inférieure à 10°C (50°F)
- la surface est saturée d'eau
- les enduits de couleur pale peuvent se décolorer légèrement si exposés à la lumière, ce qui est normal avec les enduits époxydes

RENDEMENT

4 m²/L (43 pi²/L) pour une couche d'une épaisseur de 10 mil. NOTE: Deux couches de 10 mil. sont requises au minimum.

EMBALLAGE

CIPADOR^{md} EV-10 est disponible en unité de 15 L / 3,95 gal. U.S

Quantité minimum requise pour certaine couleur.

NETTOYAGE

Nettoyer tout l'équipement et l'outillage immédiatement après usage avec le CPD^{md} Xylol. Lire la fiche signalétique de ce produit avant usage.

ENTREPOSAGE

Garder dans un entrepôt chauffé, Protéger du gel.

DURÉE DE CONSERVATION

Un ans à partir de la date de fabrication dans son emballage original non ouvert lorsque gardé dans un entrepôt chauffé et dans des conditions normales d'entreposage.

DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques, FDS #220 et #221.

GARANTIE

Les recommandations et les renseignements ci-haut fournis sont basés sur nos recherches en laboratoire ainsi que sur les expériences menées par un laboratoire indépendant. Ces derniers sont, à notre connaissance, exacts et véridiques dans les limites des paramètres retenus lors des dites expériences. Toutefois, aucune garantie expresse ne peut être fournie et la pertinence

du produit choisi ne peut être garantie puisqu'il est impossible de connaître tous les usages que l'on fait de nos produits, ni de contrôler ou prévoir toutes les variations paramétriques pouvant découler des conditions climatiques, des conditions d'application, des méthodes utilisées ou du type de surface sur laquelle est appliqué l'un ou l'autre de nos produits. L'utilisateur de nos produits devra lui-même effectuer ses propres essais sur des échantillons afin de vérifier si le produit convient aux conditions spécifiques du projet.

CPD^{md} n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, pour le présent produit, incluant sans restriction des garanties implicites quant à la valeur marchande ou la pertinence du produit pour un usage spécifique.

Dans tous les cas, CPD^{md} limite sa responsabilité à fournir la quantité de produit nécessaire pour traiter à nouveau ou pour réparer les endroits spécifiques où un produit CPD^{md} a été appliqué. CPD^{md} se réserve le droit de déterminer la cause exacte de tout problème en recourant aux méthodes et essais d'usage. CPD^{md} n'assume aucune autre responsabilité telle que pour dommages-intérêts, directs ou indirects, dans tout cas où violation de la présente garantie, négligence ou responsabilité sans faute sont invoquées.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE PEUT ÊTRE MODIFIÉE NI PROLONGÉE PAR LES REPRESENTANTS DE CPD^{md} PAR SES AGENTS DISTRIBUTEURS OU PAR SES CONCESSIONNAIRES