

CIPADOR^{md} E-100

Enduit époxyde pour planchers à usage général

DESCRIPTION

CIPADOR^{md} E-100 est un enduit époxyde, à deux composants, 100% solide, à haut pouvoir garnissant pour planchers, avec une résistance modérée à la plupart des acides faibles et produits chimiques ménagers communs.

UTILISATION

CIPADOR^{md} E-100 est recommandé pour les aires sujettes à une circulation de moyenne à lourde avec une possibilité d'exposition aux acides faibles, aux produits alcalins faibles ainsi qu'aux solvants. Les hôpitaux, les laboratoires, les vestiaires, les salles de bain, les salles d'exposition de véhicules, les aires de production de produits pharmaceutiques, les casernes de pompiers ainsi que tout endroit où un fini durable et esthétique est requis.

RÉSISTANCE CHIMIQUE - Film mûri

"Note : Se référer à la charte de résistance aux produits chimiques.

AVANTAGES

- 100% solide sans odeur désagréable, sans COV
- Facile à appliquer
- Bonne brillance et bonne stabilité des couleurs
- Excellente adhérence au béton et à l'acier
- Grande résistance à l'usure
- Excellente résistance aux taches d'eau
- Approuvé par l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments
- Disponible clair et dans une vaste gamme de couleurs (voir charte des couleurs)

CARACTÉRISTIQUES: @ 23 °C (74 °F) :

Rapport du mélange (en volume).....	2A:1B
Viscosité (mélange)	900 cps
Teneur en solides.....	100 %
Densité (mélange).....	1,2 kg/L (10 lb/gal/US)
Vie en pot.....	30 minutes
Température d'application	10-30°C (50-86°F)
Temps de prise d'un film mince.....	6 heures
Circulation piétonnière	16 heures
Circulation de véhicules	24 heures
Mûrissement total et résistance maximale	7 jours

PROPRIÉTÉS DU FILM MÛRI:

Allongement à la traction.....	10%
(ASTM D638-86)	
Résistance à la traction.....	20 MPa (2900 lb/po ²)
(ASTM D638-86)	
Dureté (Échelle Shore de type D).....	.80
(ASTM D2240-86)	
Résistance à l'impact.....	160 po/lb réussi
(ASTM D2794)	
Résistance à l'abrasion.....	Perte de 90mg
(ASTM D4060)	
Abrasimètre Taber, roue C-17, 1000 cycles	

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} E-100. 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 destinées à être traitées devront être décapées par grenailage ou nettoyées mécaniquement afin d'obtenir un profil propre pour l'enduit. **Le décapage à l'acide n'est pas recommandé.** Appliquer l'apprêt CIPADITE^{md} ST Primer avant l'application du CIPADOR^{md} E-100.

NOTE: CIPADOR^{md} E-100 Clair est auto apprêté. Ne pas utiliser l'apprêt CIPADITE^{md} ST Primer avec le CIPADOR^{md} E-100 Clair.

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 tout le liquide des composants A et B dans un seau. L'utilisation d'une perceuse électrique à basse vitesse munie d'un agitateur

type Jiffy ou autre constitue la meilleure méthode de mélange. Brasser les composants mélangés **au moins** 3 minutes.

APPLICATION

Verser une quantité ouvrable d'enduit mélangé sur le substrat préparé et étendre uniformément à l'aide d'une raclette plate ou dentellée. Passer un rouleau à poils de 5mm sans peluche pour époxy et uréthane afin d'obtenir une couche uniforme. S'assurer de ne pas passer le rouleau excessivement afin de ne pas emprisonner d'air dans le revêtement. Il est recommandé d'appliquer deux couches, une d'apprêt et une de finition. Si une surface antidérapante est requise, du sable de grès sec, exempt de contaminant et bien calibré doit être répandu à la volée sur la surface de la première couche après le dernier passage du rouleau. L'abrasif doit être recouvert d'une seconde couche. Appliquer la seconde couche de la même manière que la première. Attendre que l'enduit soit bien mûri avant d'exposer la surface aux produits chimiques ou à une circulation continue.

RESTRICTIONS

Ne pas appliqué CIPADOR^{md} E-100 si:

- la température ambiante ou celle du substrat est inférieure à 10°C (50°F)
- La surface est humide
- Ne pas appliquer à moins de 8-10 mil car une finition d'aspect pelure d'orange peut se produire due à l'insuffisance d'enduit sur le substrat.

RENDEMENT

4 m²/L (160 pi²/gal U.S.) pour une couche d'une épaisseur de 10 mil.

Note : Deux couches sont requises au minimum (une couche d'apprêt et une couche de finition).

EMBALLAGE

CIPADOR^{md} E-100 est disponible en unité de :

3,79 L/1 gal U.S.

11,4L/3gal U.S.

56,7 L/15 gal U.S.

NETTOYAGE

Nettoyer tout l'équipement et l'outillage immédiatement après usage avec le CPD^{md} Xylol ou avec le Sure-Klean^{md} Asphalt & Tar Remover. Lire les fiches signalétiques de ces produits 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 #271 & #271A (coloré) #271B & #271C (clair).

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 restrictions 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