

## CIPADITE<sup>md</sup> ST PRIMER

### Apprêt époxyde à prise rapide pour usage général

#### DESCRIPTION

CIPADITE<sup>md</sup> ST Primer est un apprêt époxyde à prise rapide, 100% solide, de basse viscosité pour les substrats secs uniquement.

#### UTILISATION

CIPADITE<sup>md</sup> ST Primer est recommandé pour les enduits époxyde pour planchers CPD<sup>md</sup>. Sa basse viscosité lui permet de pénétrer dans la surface de béton pour la sceller et ainsi empêcher son dégazage.

#### AVANTAGES

- 100% solide, sans odeur désagréable, sans COV
- Facile à appliquer
- Excellente adhérence au béton et à l'acier
- Disponible clair et dans une grande variété de couleurs (voir charte des couleurs)

#### CARACTÉRISTIQUES: @ 23 °C (74 °F) :

Rapport du mélange (en volume).....	2A:1B
Viscosité (mélange) .....	500 cps
Teneur en solides.....	100 %
Densité (mélange).....	1,1 kg/L (9,2 lb/gal/US)
Vie en pot.....	12 minutes
Temps de reprise .....	3 heures
Circulation piétonnière .....	10 heures
Mûrissement total et résistance maximale.....	7 jours

#### PROPRIÉTÉS DU FILM MÛRI:

Adhérence (traction) au béton; à l'arrachement ASTM D4541 (fracture du béton) .....	400 lb/po <sup>2</sup>
Résistance à la traction.....	25MPa (3600 lb/po <sup>2</sup> ) (ASTM D638)
Allongement à la traction.....	8% (ASTM D638)

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 neuf doit avoir au moins 28 jours avant l'application du CIPADITE<sup>md</sup> ST Primer. 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'apprêt. Les fissures et les défauts de surface devraient être réparés avant l'application de l'apprêt. Toutes les surfaces de béton et d'acier destinées à être apprêtées devraient être préparées par grenailage ou nettoyées mécaniquement afin d'obtenir un fini mordant propre pour l'apprêt. **Le décapage à l'acide n'est pas recommandé.**

##### MÉLANGE

L'équipement utilisé pour mélanger l'apprêt 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 parties 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'apprêt mélangé sur le substrat préparé et étendre avec une raclette plate. Passer un rouleau à poils de 5 mm sans peluche pour époxy et uréthane afin d'obtenir une couche uniforme. S'assurer de ne pas passer le rouleau excessivement afin d'éviter d'emprisonner de l'air dans le matériau.

##### RESTRICTIONS

Ne pas appliquer CIPADITE<sup>md</sup> ST Primer:

- Si la température ambiante ou celle du substrat est inférieure à 10°C (50°F)
- **Ne pas appliquer sur du béton humide**

## **RENDEMENT**

8 m<sup>2</sup>/litre (325 pi<sup>2</sup>/gal U.S.) par couche d'une épaisseur de 5 mil.

## **EMBALLAGE**

CIPADITE<sup>md</sup> ST Primer est emballé dans des unités de:  
3,79L/1 gal. U.S  
11,4 L/3 gal U.S  
56,7 L/15 gal U.S

## **NETTOYAGE**

Nettoyer tout l'équipement et l'outillage immédiatement après usage avec CPD<sup>md</sup> Xylol ou le SureKlean<sup>md</sup> Asphalt & Tar Remover. 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 des conditions normales d'entreposage et dans un entrepôt chauffé.

## **DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ**

Consulter la fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques. FDS #276 + #276A (colorés)  
FDS #276B + #276C (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<sup>md</sup> 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<sup>md</sup> limite sa responsabilité à fournir la quantité de produit nécessaire pour traiter à nouveau ou pour réparer les endroits spécifiques où un produit CPD<sup>md</sup> a été appliqué. CPD<sup>md</sup> se réserve le droit de déterminer la cause exacte de tout problème en recourant aux méthodes et essais d'usage. CPD<sup>md</sup> 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<sup>md</sup> PAR SES AGENTS DISTRIBUTEURS OU PAR SES CONCESSIONNAIRES