

CIPADAM^{md} S-15

DESCRIPTION

CIPADAM^{md} S-15 est un scellant hydrofuge pénétrant, clair, contenant une solution à 15% de silane dans une base d'alcool qui permet aux surfaces traitées de respirer. CIPADAM^{md} S-15 réagit chimiquement avec le substrat de béton et la plupart des surfaces de maçonnerie pour un effet d'imperméabilisation durable. La fine structure moléculaire de ce produit permet une pénétration maximale dans tout produit siliceux pour former un polysiloxane résistant aux alcalis.

UTILISATIONS

Pour les dalles de garage, enveloppe de bâtiment, rampes et autres structures de béton et de maçonnerie.

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'infiltration d'eau
- Excellente résistance aux agressions des ions de chlorure
- Respire
- Aucun changement de couleur
- Haute résistance aux attaques alcalines
- Réduit l'efflorescence, la moisissure et les taches sur les surfaces verticales et la maçonnerie
- Rencontre la Norme OTC (C.O.V. <350gm/L)

PROPRIÉTÉS

Substance active.....	15% poids
Densité	0.87 kg/L
Point d'éclair.....	4.4°C (40°F)
Couleur et fini.....	Clair, invisible

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.

PRECAUTIONS

Ce produit contient un mélange de solvants et d'alcool et devrait être manipulé en conséquence. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur. Ventiler adéquatement pour éviter la concentration de vapeurs de solvants. Les applicateurs devraient porter un respirateur approuvé NIOSH/MSHA. Lorsque l'application est effectuée à l'extérieur d'un édifice occupé, toutes les entrées d'air extérieures du système de ventilation devraient être bouchées et le système de

ventilation arrêté afin d'éviter que les vapeurs de solvant ne contaminent l'air intérieur de l'immeuble. Les vêtements contaminés au Cipadam^{md} S-15 devraient être enlevés dès que possible.

PREPARATION DE LA SURFACE

Les matériaux de calfeutrage et de ragréage doivent être totalement mûris avant d'appliquer CIPADAM^{md} S-15. Tous les substrats doivent être nettoyés adéquatement et exempts de poussière et de contaminants avant l'application du scellant. Les méthodes de nettoyage acceptables comprennent le grenailage, le jet de sable léger, le jet d'eau ou nettoyage chimique. Généralement, aucune préparation n'est nécessaire pour les enveloppes de bâtiment à moins que la surface ne soit sale ou contaminée. Ne pas appliquer sur un substrat mouillé, bien qu'une surface humide puisse être traitée.

NOTE

Si un agent de cure chimique a été appliqué lors de la mise en place du béton, il est primordial de l'enlever avant d'appliquer le scellant.

APPLICATION

Ne pas diluer. Appliquer tel quel. La méthode d'application préférée est avec un pulvérisateur à basse pression (20psi) sans air comprimé. Le pulvérisateur devrait être muni d'un boyau et de joints qui résistent aux solvants. Appliquer suffisamment de produit pour saturer la surface tout en s'assurant d'enlever l'excédent non-pénétré.

SURFACE HORIZONTALE

Appliquer en une seule couche de saturation suffisamment de produit pour créer une marre d'environ 5 secondes sur la surface avant l'absorption totale. Les accumulations devraient être balayées jusqu'à ce que le produit ait pénétré complètement. Protéger de la circulation véhiculaire pendant 24 heures.

SURFACE VERTICALE

Ce produit devrait être appliqué en saturation du bas vers le haut de façon à ce que le produit s'écoule sur une distance d'environ 15-20cm (6-8 po) en dessous de la zone pulvérisée. Pour les substrats poreux, faire 2 applications (humide sur humide) Laisser la première

couche pénétrer la surface avant d'appliquer la deuxième couche.

ENTRETIEN

Les produits chimiques déversés, les sels et les produits abrasifs devraient être enlevés de la surface aussitôt que possible.

RESTRICTIONS

- N'assure pas l'imperméabilisation des surfaces sous le niveau du sol
- Ne pas appliquer sur une surface gelée
- Ne pas appliquer sur une surface à plus de 38°C (100°F)
- Ne pas appliquer si de la pluie est prévue dans les 4 heures
- S'il a plu avant l'application, allouer un séchage de 24 heures
- Ce produit doit être entreposé dans un contenant hermétique, loin de toute source de chaleur
- N'empêche pas l'eau de pénétrer dans les fissures, les joints ouverts et les défauts du substrat.

RENDEMENT

La porosité et la texture de la surface à traiter vont affecter la quantité de matériel nécessaire pour un traitement efficace. Voici un aperçu de rendement sur le béton. Toujours faire un essai pour évaluer le rendement.

Selon la porosité de la surface:

Béton : 2.3-5.9m²/L (95-240 pi²/gal U.S.)

Maçonnerie: 1.2-4.9 m²/L (50-200 pi²/gal U.S.)

EMBALLAGE

208 L (55 gal U.S.) 182Kg (401 lb)

18.9 L (5 gal U.S.) 16.5 Kg (36.5 lb)

NETTOYAGE

Nettoyer avec CPD^{md} Xylol

ENTREPOSAGE

Contient des solvants inflammables. Tenir loin de toute source de chaleur. Garder les contenants scellés lorsque non utilisés.

DURÉE DE CONSERVATION

Trois ans à partir de la date de fabrication, dans son emballage original non ouvert, dans des conditions normales d'entreposage.

DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ

Liquide inflammable. Consulter la fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques. FDS # 269

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