

Apprêt AlphaGuard® C-Prime

Apprêt époxyde pour surfaces en béton et de maçonnerie, à deux composants et composé de solides à 100 %

DESCRIPTION

L'apprêt AlphaGuard C-Prime est un apprêt époxyde pénétrant à deux composants, à faibles odeurs, à faible teneur en COV et composé de solides à 100 %.

UTILISATIONS DE BASE

C-Prime est utilisé pour préparer les surfaces en béton et en maçonnerie avant l'application des systèmes AlphaGuard BIO et MT/MTS.

EMBALLAGE

Ensembles de 4 gal (15,1 L)

Composant A (2 par ensemble) - Contenant de 1 gal (3,7 l)

Composant B (2 par ensemble) - Contenant de 1 gal (3,7 l)

Ensembles de 10 gal (37,8 l)

Composant A - Seau de 5 gal (18,9 l)

Composant B - Seau de 5 gal (18,9 l)

COULEUR

Ambre

MODE D'APPLICATION

Brosse, rouleau, raclette et contre-rouleau

VIE EN POT

10-20 minutes à 24 °C (75 °F) / 50 % HR

**La vie en pot est affectée par la température ambiante et du produit (températures élevées = durée de vie réduite)*

DURÉE DE STOCKAGE

12 mois si le contenant n'a jamais été ouvert et est entreposé adéquatement.

Il est recommandé d'entreposer le produit dans une zone ventilée, sèche et à l'abri de la chaleur, des flammes, des sources d'allumage et du soleil. Les températures de stockage doivent demeurer entre 15 et 21 °C (60 et 70 °F) et ne pas dépasser 43 °C (110 °F).

Sur le chantier, les matériaux doivent rester sur la palette jusqu'à l'utilisation et doivent être entreposés à l'ombre, dans un endroit ventilé. Les matériaux doivent être recouverts d'une bâche pâle et réfléchissante pour les protéger contre les intempéries. Prévoir une circulation d'air adéquate dans les palettes.

La durée de stockage peut être affectée si le produit n'est pas entreposé convenablement.

APPLICATION

Préparation de la surface : Laisser les nouvelles couches de béton durcir au moins 28 jours, jusqu'à ce que le taux d'humidité et la résistance à la compression soient de niveau adéquat. La surface de béton doit être structurellement saine, sèche et exempte de graisse, d'huile, d'enduit, de poussière, d'agent de durcissement ou d'autres contaminants. La laitance de surface doit être enlevée. Retirer le béton endommagé et réparer les nids d'abeille, les cavités, les fissures de joints, les vides et les autres défauts à l'aide de matériaux en bon état. Les surfaces en béton doivent être grenillées pour obtenir un profil de surface ICRI de 3-6. Avant l'application, tester la résistance à l'arrachement du système proposé en utilisant la méthode ASTM D4541 et s'assurer que le taux d'humidité des surfaces de béton sont inférieures à 5 %, en conformité avec ASTM F2659.

Malaxage : Mélanger une quantité identique de composants A et B dans un contenant propre et sec. Mélanger à l'aide d'un appareil électrique muni d'une lame de malaxage Jiffy pendant 3 à 5 minutes. S'assurer de bien mélanger les composants au niveau des parois et du fond du contenant. Un malaxage inadéquat risque de nuire au durcissement. Ne pas diluer.

Apprêt AlphaGuard® C-Prime

APPLICATION (SUITE)

SURFACES DE TOITURE ACCEPTABLES

TAUX D'APPLICATION

TEMPÉRATURES RECOMMANDÉES

TEMPS DE DURCISSEMENT

LIMITATIONS

DONNÉES TECHNIQUES

ENTRETIEN

PRÉCAUTIONS



SERVICES TECHNIQUES

www.tremcoroofing.com
3-1350, rue Gay-Lussac
Boucherville, QC J4B 7G4
1.800.668.9879

220 Wicksteed Avenue
Toronto, Ontario M4H 1G7
1.800.668.9879

3735 Green Road
Beachwood, Ohio 44122
1.800.852.6013

Tremco Toiture et enveloppe de
bâtiment fait partie du groupe
produits de construction de Tremco

Installation : Installer le produit en utilisant une des méthodes approuvées et en respectant le taux de couverture recommandé. Utiliser des jauges d'épaisseur pour assurer une application uniforme. Ne jamais renverser les seaux vides pour faire couler le produit, car cela peut nuire au durcissement durant l'application. Laisser l'apprêt durcir avant d'appliquer la couche suivante. L'apprêt doit être recouvert dans les 3 jours suivant l'application, après quoi une nouvelle couche d'apprêt doit être appliquée.

Béton

5-6 m²/l (200-250 pi²/gal).

Note : Les taux de couverture correspondent aux taux minimums recommandés. La surface d'application peut affecter le taux requis.

Température ambiante min. : 10 °C (50 °F)

Température ambiante max. : 32 °C (90 °F)

- La température minimale doit être dans une tendance à la hausse au moment de l'application.
- Ne pas appliquer si le point de rosée est à moins de 5°F (2,7°C) de la température ambiante.
- Ne pas appliquer si des précipitations, de la brume ou de la rosée sont en cours ou prévues à court terme.

Temps de gélification : 30-40 minutes @ 24 °C (75 °F) / 50 % HR

Temps de séchage hors poisse : 3-4 heures @ 24 °C (75 °F) / 50 % HR

Note : Le temps de durcissement peut être affecté par les conditions météorologiques et les conditions sur le chantier, dont l'exposition au soleil et au vent, humidité, les précipitations et la température.

Nettoyer les surfaces et l'équipement à l'eau et au savon avant que le produit ne durcisse.

Ne pas utiliser sur les surfaces suivantes :

Platelages : platelages cimentaires en fibre de bois, métal, gypse coulé, béton léger, béton de structure léger et bois (contreplaqué, rainure et languette, etc.)

Produits et systèmes : systèmes multicouches à base d'asphalte ou recouverts de goudron, brique plâtrière, systèmes de toiture en métal ondulé ou à joints debout, isolants en polystyrène expansé ou extrudé, métal fini aux fluropolymères, bardeaux, produits à base de silicone et produits à base de goudron.

- Ne pas utiliser en cas d'immersion continue.

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR TYPE
Rapport de mélange		1:1 (A:B par volume)
Viscosité mélangée		300-400 cps
Teneur en solides par volume		100 %
Teneur en solides par poids		100 %
Teneur en COV, mélangé		97 g/l

Votre représentant régional Tremco peut vous fournir de plus amples détails concernant les consignes d'entretien appropriées du produit. Les méthodes d'entretien peuvent varier selon des conditions particulières. Les inspections périodiques, réparations à court terme et mesures préventives font partie intégrante d'un programme d'entretien efficace.

Lire attentivement l'étiquette du contenant et les fiches signalétiques de manière à prendre connaissance des consignes de santé et de sécurité avant d'utiliser ce produit.

Votre représentant régional Tremco, en collaboration avec le personnel de la division des services techniques, peut vous aider à analyser vos conditions et vos besoins spécifiques et à élaborer des recommandations pour les applications spéciales.

Tremco est une marque déposée aux États-Unis de Tremco CPG Inc. Les renseignements fournis dans cette fiche technique remplacent tous les renseignements techniques publiés précédemment concernant ce produit et son application.

Les informations sur les matériaux couverts par ce document ne constituent qu'un guide général et sont, à notre connaissance, véridiques et exactes. Du fait que les méthodes d'utilisation sont hors de son contrôle, Tremco NE DONNE NI AUTORISE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER, OU TOUT AUTRE GARANTIE OU REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT CE PRODUIT, À L'EXCEPTION DE SA CONFORMITÉ À L'ÉCHANTILLON DE PRODUIT TESTÉ PAR TREMCO. L'acheteur et l'utilisateur acceptent le produit dans ces conditions et acceptent le risque de défaut, de blessure, de dommage, de perte ou de responsabilité résultant de la manipulation, de l'entreposage ou de l'utilisation du produit, et ce, peu importe s'il est manipulé, entreposé et utilisé en conformité ou non avec les directives et les spécifications. TREMCO NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS DÉCOULANT DE TOUT BRIS DE GARANTIE. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ DE TREMCO SE LIMITE, À SON CHOIX, DE REMPLACER OU DE REMBOURSER LES BIENS PRÉSENTANT UN DÉFAUT DE FABRICATION AVÉRÉ.