

# Apprêt AlphaGuard® M-Prime

*Apprêt pour les surfaces en métal et en plastique avant l'application de revêtements et scellants à base d'uréthane*

## DESCRIPTION

AlphaGuard M-Prime est un apprêt monocomposant à base d'eau, à faible teneur en COV et à durcissement rapide.

## UTILISATIONS DE BASE

AlphaGuard M-Prime est utilisé pour favoriser l'adhérence des scellants et revêtements à base d'uréthane sur les surfaces non poreuses comme le métal et les plastiques.

## EMBALLAGE

Contenants de 1 gal (3,7 l)  
Contenants de 1 quart (0,9 l)

## COULEUR

Rouge

## MODE D'APPLICATION

Brosse, serviette propre, rouleau.

## DURÉE DE STOCKAGE

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

**NE PAS PERMETTRE AU PRODUIT DE GELER.**

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 :** La surface doit être propre, sèche, solide et exempte de saleté, de débris et de contaminants. Toutes les surfaces endommagées doivent être réparées. Toutes les réparations doivent être effectuées avec des matériaux similaires et compatibles avec les composants existants. Laisser durcir adéquatement avant l'application de produits liquides.

Les surfaces en métal ou recouvertes de métal, y compris les revêtements en fluoropolymère/PVDF comme Kynar® (marque déposée de Arkema Inc.) et Hylar® (marque déposée de Solvay Solexis Inc.) doivent être meulées pour obtenir une surface exempte de rouille, propre, nue et éclatante.

**Installation :** Installer le produit en utilisant une des méthodes approuvées et en respectant le taux de couverture recommandé.

Les scellants et revêtement à base d'uréthane peuvent être appliqués jusqu'à 8 heures après l'application de l'apprêt AlphaGuard M-Prime. Après 8 heures, la surface doit être nettoyée au MEK ou au xylène et apprêtée à nouveau.

L'apprêt AlphaGuard M-Prime peut décolorer les surfaces sur lesquelles il est appliqué. Masquer les surfaces adjacentes pour prévenir les taches.

# Apprêt AlphaGuard® M-Prime

## TAUX D'APPLICATION

34-44 m<sup>2</sup>/l (1400-1800 pi<sup>2</sup>/gal)

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

## TEMPÉRATURES RECOMMANDÉES

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

**Température ambiante max. :** 43 °C (110 °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.
- Ne pas appliquer si la température risque de descendre sous 0 °C (32°F) dans les 24 h suivant l'application.

## TEMPS DE DURCISSEMENT

**Délai avant la couche suivante :** 15 minutes @ 25 °C (77 °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.*

## NETTOYAGE

Nettoyer l'équipement à l'éthanol. Les éclaboussures et les applications trop épaisses doivent être nettoyées immédiatement avant que l'apprêt ne sèche.

## LIMITATIONS

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.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR TYPE
Densité à 25 °C	ASTM D1475-90	8,3 lb/gal (1 kg/l)
Teneur en amiante	ASTM D276-87	Nulle
Teneur en COV	ASTM D3960-89	20 g/l
Contenu non volatil	ASTM D2369-87	5 %

## ENTRETIEN

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.

## PRÉCAUTIONS

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.

## SERVICES TECHNIQUES

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.



[www.tremcoroofing.com](http://www.tremcoroofing.com)  
3-1350, rue Gay-Lussac  
Boucherville, QC J4B 7G4  
514.521.9555

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

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.