



MiraGard Colorbond XL

Fiche technique du produit

Miracote MiraGard Colorbond XL est un enduit de finition acrylique à molécules réticulées à composant unique destiné à une application en deux couches sur le revêtement protecteur Miracote Protective Coating dans le cadre de nouvelles applications ou l'entretien des applications existantes. Les principales caractéristiques du MiraGard Colorbond XL sont sa durabilité et son excellente résistance aux intempéries.

AVANTAGES

- Finition solide et durable.
- Résistant aux intempéries.
- Excellente stabilité de couleur.
- Respectueux de l'environnement; conforme aux exigences en matière de COV.
- Disponible auprès des distributeurs de Miracote.

RENDEMENT EN SURFACE

23 à 28 m² (250-300 pi²/gal) par couche de 174 µ (5 mils) (humide).

EMBALLAGE ET COULEURS

Contenant de 4 L (1 gal)

Seau de 19 L (5 gal)

Couleurs : Couleurs standards, couleurs sur mesure, couleurs haut de gamme. Se référer à la Charte de couleurs de Miracote pour les produits MiraGard Colorbond XL et ColorPax LIP.

RAPPORT DE MÉLANGE

Composant unique, utiliser tel que vendu.

DURÉE DE CONSERVATION ET ENTREPOSAGE

La durée de conservation est d'une année à partir de la date de fabrication, tant que le contenant n'est pas ouvert et que le produit est entreposé dans un endroit protégé, à l'abri de l'humidité, de la chaleur excessive, du gel et de la lumière directe du soleil.

DOMAINES D'APPLICATION

Miracote MiraGard Colorbond XL est offert en 15 couleurs outre le noir, le blanc et le "charcoal". Des couleurs sur mesure sont également disponibles.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES à 24°C

Milieu de suspension.....	Copolymère d'acrylate en dispersion aqueuse
Brillance au brillant-mètre 60°	> 75+
Solvant de nettoyage	Eau
Propriétés physiques	
Flexibilité	Excellente
Résistance aux intempéries.....	Excellente
Résistance à l'abrasion.....	Excellente
Temps de mûrissement (77 °F / 25 °C)	
Temps de séchage (sec au toucher).....	1 h
Temps de recouvrement.....	4 h
Ouvert à la circulation.....	24 h
Température de service.....	Continue..... 180 °F (82 °C) Intermittente..... 255 °F (124 °C)

Stabilité de couleur

Aucune décoloration ni effets néfastes. Atlas Twin-Arc Weather-Ometer - 20 min : Cycle - 17 min : Sec - 3 min : Humide - 300 h.

Vieillessement accéléré à la lumière ultraviolette

Aucune décoloration ni effets néfastes visibles au grossissement 10x. Desert Sunshine Exposure Test Inc. (exposition au rayonnement solaire dans le désert), Phoenix (Arizona) Procédure « EMMA » (vieillessement accéléré au moyen de miroirs)

TABLEAU DE RÉSISTANCES AUX PRODUITS CHIMIQUES

Environnement.....	Immersion	Éclaboussures et déversement	Résistance aux intempéries
Acide	RL.....	R.....	R
Alcali	RL.....	R.....	R
Solvant	RL.....	RL.....	RL
Sels.....	R.....	R.....	R
Eau.....	R.....	R.....	R

R – recommandé

NR – non recommandé

RL – recommandation limitée

POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

Préparer un échantillon ou une zone d'essai sur le site de travail mesurant au moins 1,2 m par 1,2 m pour que le propriétaire puisse confirmer que la couleur, la texture, la finition, l'adhérence et toute autre exigence importante sont acceptables avant de commencer l'installation.

Consulter les versions les plus récentes des fiches techniques du produit (FTP), des fiches signalétiques (FS) et des directives d'installation (DI) au www.miracote.com. Protéger les matériaux contre la chaleur et le froid excessifs, vérifier régulièrement l'épaisseur du film frais à l'aide d'une jauge d'épaisseur et surveiller la consommation de produit pour s'assurer que les couches appliquées ont l'épaisseur voulue et que le rendement en surface est adéquat.

MiraGard Colorbond XL

Fiche technique du produit

APERÇU DE L'INSTALLATION

- Appliquer deux couches au moyen d'une brosse ou d'un rouleau, ou par pulvérisation sans air ou conventionnelle. Filtrer le produit avant de le vaporiser. Tenir compte des pertes liées à la méthode d'application ainsi qu'aux conditions et aux irrégularités de la surface. Le produit devient sec au toucher en 20 minutes environ. Prévoir 4 heures de séchage entre les couches.

Avvertissement : Les propriétés antidérapantes de Miracote MiraGard Colorbond XL peuvent diminuer lorsque le produit est utilisé en combinaison avec d'autres agents de scellement de Miracote.

RESTRICTIONS

- Appliquer seulement sur des surfaces propres et relativement sèches.

DISPONIBILITÉ DU PRODUIT

Crossfield Products Corp. Miracote possède des bureaux et des usines aux adresses indiquées ci-dessous. Il est possible d'acheter les produits de Miracote chez des distributeurs spécialisés.

ENTRETIEN

Pour conserver un lustre optimal et faciliter le nettoyage, traiter le plancher régulièrement avec un composé d'entretien conventionnel puis le polir normalement.

AIDE EN MATIÈRE DE SPÉCIFICATION

Consulter Crossfield Products Corp. pour obtenir de l'assistance à propos de la spécification, des détails de conception, etc. Il est fortement recommandé d'avoir recours à cette consultation avant la spécification.

PROPRIÉTÉS ANTIDÉRAPANTES et FACILITÉ DE NETTOYAGE

Généralement, plus la texture d'une surface est rugueuse, plus son coefficient de friction est élevé et donc meilleur est son caractère antidérapant, mais plus elle est difficile à nettoyer. Une surface dotée d'une finition lisse est plus facile à nettoyer, mais ses propriétés antidérapantes sont moindres.

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Voir les Guides sur la résistance aux produits chimiques de Crossfield Products Corp. pour connaître la résistance aux produits chimiques d'un produit ou d'un système ainsi que les types d'essais effectués :

- Méthode d'essai normalisée ASTM D1308 – Effets des produits nettoyant sur les revêtements organiques clairs et pigmentés.
- Essais exclusifs de Crossfield Products Corp.

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

- Méthode d'essai normalisée ASTM D1308 – Effets des produits chimiques ménagers sur les revêtements organiques clairs et pigmentés.
- Essais exclusifs de Crossfield Products Corp.

Remarque : L'évaluation de la résistance aux produits chimiques est un test fonctionnel qui se limite habituellement aux variations de poids ou d'épaisseur mesurées en pertes ou en gains, et qui ne tient donc pas compte des caractéristiques esthétiques du produit. Pour connaître les enjeux esthétiques, Crossfield recommande d'essayer le produit ou le système conformément à l'utilisation finale prévue.

NETTOYAGE

Les produits nettoyants et désinfectants de même que les techniques de nettoyage peuvent influencer la couleur, la brillance, la texture et le rendement de l'enduit. Par mesure de précaution, Crossfield recommande à l'utilisateur de tester ses produits nettoyants et désinfectants sur un échantillon ou sur une petite partie de la surface terminée qui est située légèrement à l'écart, en employant la technique de nettoyage qu'il souhaite utiliser, avant de procéder au nettoyage de toute la surface. Si aucun effet nuisible n'est observé, l'entretien peut se poursuivre. Toutefois, si les produits ou la technique de nettoyage et de désinfection endommagent l'enduit, l'utilisateur devra changer de produits ou de technique. Communiquer avec le représentant local pour obtenir des renseignements supplémentaires.

ESSAIS

Les données techniques contenues dans le présent document sont fondées sur les résultats d'essais effectués dans les laboratoires de Crossfield ou des laboratoires indépendants au moyen d'équipement de petite envergure, conformément aux pratiques commerciales reconnues. Bien que ces renseignements soient considérés comme avérés et exacts, l'utilisation d'équipement différent lors d'essais dans des conditions dissemblables ou la mise à l'essai d'échantillons produits dans des conditions dissemblables peuvent entraîner des résultats considérablement divergents.

GARANTIE LIMITÉE

AUCUNE GARANTIE NE PREND EFFET TANT QUE LES CONDITIONS DE VENTE INDICUÉES DANS LES FACTURES DE CROSSFIELD PRODUCTS CORP. NE SONT PAS RESPECTÉES.

Crossfield Products Corp. garantit à l'acheteur de ses produits que ceux-ci ne comportent aucun défaut de fabrication. Crossfield ne certifie ou ne garantit pas le travail effectué par la personne ou l'entreprise qui emploie ses produits. La seule obligation de Crossfield aux termes de cette garantie se limite à l'acheteur original et au remplacement en nature de tout produit vendu par Crossfield qui s'est révélé défectueux dans l'année suivant la date de son utilisation par l'acheteur original, à condition que ce produit ait été entreposé correctement et installé avant la fin de sa durée de conservation, et qu'un examen effectué par Crossfield lui prouve de façon satisfaisante que ce produit était bel et bien défectueux.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS LES GARANTIES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'APTITUDE À L'EMPLOI AINSI QUE TOUTES LES AUTRES OBLIGATIONS ET RESPONSABILITÉS DE CROSSFIELD, ET NOUS N'ASSUMONS, NI N'AUTORISONS QUICONQUE À ASSUMER EN NOTRE NOM, AUCUNE AUTRE RESPONSABILITÉ EN LIEN AVEC LA VENTE D'UN PRODUIT DE CROSSFIELD. CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE À AUCUN PRODUIT DE CROSSFIELD QUI A FAIT L'OBJET D'UNE FALSIFICATION, D'UNE MODIFICATION, D'UNE UTILISATION ABUSIVE OU D'UN MAUVAIS USAGE. CROSSFIELD PRODUCTS CORP. NE DONNE AUCUNE GARANTIE RELATIVE AUX ACCESSOIRES, AUX PIÈCES OU AUX MATÉRIAUX NON FOURNIS PAR CROSSFIELD PRODUCTS CORP. QUI SONT UTILISÉS EN LIEN AVEC SES PRODUITS. LE TERME « ACHETEUR ORIGINAL » UTILISÉ DANS LA PRÉSENTE GARANTIE FAIT RÉFÉRENCE À LA PERSONNE, À L'ENTREPRISE OU À L'ENTITÉ À LAQUELLE CROSSFIELD A VENDU SES PRODUITS. TOUTE ACTION VISANT À FAIRE RESPECTER UNE GARANTIE, CONCERNANT UNE VIOLATION DE CONTRAT OU DÉCOULANT D'UNE RÉCLAMATION CONTRE CROSSFIELD PRODUCTS CORP. DOIT ÊTRE INTENTÉE ET POURSUIVIE UNIQUEMENT DEVANT UN TRIBUNAL COMPÉTENT DES ÉTATS-UNIS CONTINENTAUX. L'ACHETEUR ACCEPTE CES CONDITIONS ET PAR LA PRÉSENTE RENONCE EXPRESSÉMENT À RÉCLAMER DES DOMMAGES-INTÉRÊTS ADDITIONNELS.

AVERTISSEMENT : TOUJOURS GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

**Miracote Product Line
Crossfield Products Corp**

www.miracote.com

MIRACOTE

Bureau de la côte Est

140 Valley Road
Roselle Park, NJ 07204
Tél. : (908) 245-2808
Télec. : (908) 245-0659

Bureau de la côte Ouest

3000 E. Harcourt Street
Rancho Dominguez, CA 90221
Tél. : (310) 631-6594
Télec. : (310) 886-9119

MIR.021

MIRAGARD COLORBOND XL

06/07/2012