



MiraGard HDWB

Fiche technique du produit

Le produit MiraGard HDWB de Miracote est un agent de scellement en dispersion aqueuse conforme aux exigences en matière de COV et conçu spécialement pour offrir une excellente résistance à l'abrasion et aux produits chimiques, notamment dans le cas d'exposition à l'huile, à la graisse, au liquide de frein, au sel, au chlorure de calcium, aux substances corrosives, aux acides dilués, au kérosène et à l'alcool. Sa formulation chimique de pointe assure une adhérence accrue aux substrats en ciment, en céramique et en verre. L'agent de scellement MiraGard HDWB fournit un rendement supérieur pour les formules à base d'eau avec résistance à l'opalescence, au blanchissement et au cloquage.

AVANTAGES

- Résistant à l'usure, durable, excellente résistance aux intempéries.
- Résistant à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Bonne résistance aux marques de pneus à partir de sept jours après l'application.
- Excellente adhérence rapide aux surfaces sèches et humides.
- Facilité de nettoyage et d'entretien.
- Apparence mouillée similaire aux agents de scellement à base de solvant – à préciser lors de la spécification.
- Disponible en fini lustre brillant, satiné ou mat – à préciser lors de la spécification.
- Conforme aux exigences du South Coast Air Quality Management District et aux exigences fédérales en matière de COV.
- Disponible auprès des distributeurs de Miracote.

RENDEMENT EN SURFACE

28 à 30 m² par contenant de 3.8 L (7,4 à 7,9 m²/L ou 300 à 320 pi²/gal)

EMBALLAGE et COULEURS

Contenant de 3.8 L (1 gal)

Seau de 19 L (5 gal)

Tonneau de 189 L (50 gal)

Disponible en lustre brillant, satiné ou mat

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

Le produit MiraGard HDWB de Miracote est un agent de scellement haut de gamme ayant fait ses preuves en matière de résistance aux taches et aux marques, telles

que les traces de pneus, et facile à nettoyer par des méthodes traditionnelles. L'utilisation de MiraGard HDWB est recommandée pour les surfaces de béton ou de maçonnerie ainsi que sur les revêtements MiraStamp et MultiPurpose Protective Coating de Miracote afin d'améliorer leur résistance à certains produits chimiques et de leur offrir une finition solide et durable d'aspect brillant ou mat. MiraGard HDWB est également utilisé comme agent de scellement pour le ciment, le terrazzo, de la pierre naturelle ou d'autres surfaces de maçonnerie. Ce produit est particulièrement durable lorsqu'il est utilisé sur une allée, un patio, une plage de piscine, un plancher de garage, un quai de déchargement, des balcons, des terrasses, etc.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES à 24°C

Milieu de suspension.....	Solution à base d'eau
Nettoyage	Eau, acétone ou alcool isopropylique
Couleur	Clair, fini lustre brillant, satiné et mat
Propriétés physiques	
Flexibilité	Bonne
Résistance aux intempéries	Excellente
Résistance à l'abrasion	Excellente
Temps de mûrissement (25 °C / 77 °F)	
Temps de séchage (sec au toucher).....	30 min
Temps de recouvrement.....	1 h
Ouvert à une circulation légère	4 h
Mûrissement complet	16 h à 24 h
Marques de pneu.....	7 jours
Entretien courant	48 h
Capacité d'étalement.....	Excellente
Point d'éclair	> 100 °C
Inflammabilité	Incombustible
FDA	Conforme pour utilisation lorsque sec

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 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.

APERÇU DES ÉTAPES D'INSTALLATION

- Utiliser l'équipement de sécurité nécessaire et se protéger les yeux et la peau lors de la manipulation de ce produit.
- Bien nettoyer la surface à traiter afin d'enlever tous les contaminants, notamment la graisse, l'huile et la saleté.
- Appliquer le produit en une ou deux couches très minces (6 à 8 mils lorsque humide; 2 à 3 mils lorsque sec) au moyen d'un pulvérisateur, d'une brosse, d'un rouleau ou d'un applicateur en peau de mouton. Tenir compte des pertes liées à la méthode d'application ainsi qu'à la porosité et à la texture de la surface. Bien aérer l'endroit où a lieu l'application.
- Le rendement en surface pour les substrats en béton dépend de leur porosité, de leur texture et de leur profil de surface. Le rendement normal est d'environ 28 à 30 m² par contenant de 4 L, soit de 7,4 à 7,9 m²/L (300 à 320 pi²/gal).
- Pour connaître les directives d'installations détaillées, se référer au guide d'installation de l'agent de scellement MiraGard HDWB de Miracote.
- Entretien : Il est recommandé de frotter avec un détergent moussant doux, de nettoyer au jet à faible pression ou de rincer à l'eau. Appliquer de nouveau l'agent de scellement lorsque nécessaire, environ tous les deux à cinq ans selon la circulation, l'utilisation et l'exposition aux ultraviolets.

RESTRICTIONS

- Appliquer seulement sur des substrats propres et secs.
- Appliquer seulement sur des substrats compatibles et adéquatement préparés.
- La durée de vie du produit appliqué est moins longue à l'extérieur qu'à l'intérieur.
- Éviter d'appliquer le produit dans des conditions de prise rapide ou de grande humidité, sur des substrats très poreux, s'il y a des flaques d'eau, des grands vents, de la rosée ou du sel, ou avec un rouleau à poils longs lorsqu'il s'agit du MiraGard HDWB à lustre mat.
- L'excellente résistance aux marques de pneus est atteinte sept jours après l'application initiale. Dans les cas où l'ouverture à la circulation ne peut être suspendue pendant ce délai de sept jours, il est recommandé d'utiliser le revêtement MiraFlor

Glazetop avec l'additif antidérapant Synthetic Skid Aggregate.

DISPONIBILITÉ DU PRODUIT

La division Miracote de Crossfield Products Corp. possède des bureaux et des usines aux adresses indiquées ci-dessous. Il est possible d'acheter les produits de Miracote chez des distributeurs reconnus des métiers du bâtiment.

ASSISTANCE AUX REDACTEURS

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.

NETTOYAGE

Les produits nettoyeurs et désinfectants de même que les techniques de nettoyage peuvent influencer la couleur, la brillance, la texture et le rendement de l'agent de scellement. Par mesure de précaution, Crossfield recommande à l'utilisateur de tester ses produits nettoyeurs 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, le nettoyage peut se poursuivre. Toutefois, si les produits ou la technique de nettoyage et de désinfection endommagent l'agent de scellement, l'utilisateur devra changer de produits ou de technique. Communiquer avec le représentant local pour obtenir des renseignements supplémentaires.

LES 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.

Miracote Product Line
Crossfield Products Corp.
www.miracote.com

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

GARANTIE LIMITÉE

AUCUNE GARANTIE NE PREND EFFET TANT QUE LES CONDITIONS DE VENTE INDIQUÉES 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.

CROSSFIELD PRODUCTS CORP. NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. 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.

MIR.056
MIRAGARD HDWB
10/12/2012