



MiraGard Drylook Sealer

Fiche technique du produit

L'agent de scellement MiraGard Drylook Sealer de Miracote est un produit non aqueux haut de gamme, durcissant à l'humidité et doté d'une structure à l'échelle nanométrique, dont la formule offre une protection optimale contre les taches. Il répond également aux exigences en matière de COV.

AVANTAGES

- L'agent de scellement MiraGard Drylook Sealer de Miracote est perméable à la vapeur d'eau et possède une très bonne résistance aux taches. Il reste stable lorsqu'il est exposé aux rayons UV et comporte un faible taux de COV, inférieur à 100 grammes par litre. Ce produit respecte les directives relatives aux revêtements d'entretien industriel et le règlement n° 1113 de l'organisme américain *South Coast Air Quality Management District (SCAQMD)*.
- Aspect naturel et transparent, facile à garder l'apparence propre, hautement résistant à la détérioration causée par l'exposition à des nettoyants doux d'entretien courant tels que les détergents tensio-actifs, à base d'agrumes ou à faible concentration de phosphate trisodique.
- Excellent pouvoir hydrofuge.
- Résistant à une grande variété de produits chimiques d'usage courant et très résistant aux taches causées par un large éventail d'aliments et de produits chimiques ménagers. La résistance aux taches et la facilité de nettoyage s'accroissent dans les 30 jours suivant l'application.
- Réduction considérable de la pénétration des ions chlorure.
- Résistance accrue à la corrosion des structures en béton armé.
- Excellente résistance à l'efflorescence.
- Résistant aux bactéries.
- Conforme à l'ADA (Americans with Disabilities Act) : pour une évaluation sur place, confirmer la conformité à l'ADA au moyen d'un tribomètre de type English XL VIT, qui simule la démarche humaine.
- Points de certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) possiblement disponibles dans plusieurs catégories différentes.
- Ne contient aucun produit chimique considéré comme inacceptable selon la norme GS-11 de Green Seal et la norme LEED.
- Disponible auprès des distributeurs de Miracote.

RENDEMENT EN SURFACE

0.05 L/m² par couche (800 pi²/gal).

(La consommation réelle dépend de la porosité du substrat.)

EMBALLAGE ET COULEURS

Contenant de 3.8 L (1 gal)

Seau de 19 L (5 gal)

RAPPORT DE MÉLANGE

Composant unique, utiliser tel que vendu.

DURÉE DE CONSERVATION ET ENTREPOSAGE

La durée de conservation est d'un an 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

- Destiné aux applications sur le faux béton, la pierre et les carreaux de céramique, MiraGard Drylook Sealer s'utilise sur les carreaux, de porcelaine ou de pierre naturelle ainsi que le coulis de ciment.
- MiraGard Drylook Sealer est conçu pour recouvrir le béton, les éléments de maçonnerie en béton, toutes les surfaces en fausse maçonnerie, les enduits cimentaires polymérisés, ainsi que tout type de carreaux pour lesquels un aspect naturel et sec est désiré. Une fois durci, l'enduit ne change ni la couleur ni l'apparence du substrat qu'il scelle.

- MiraGard Drylook Sealer s'emploie à l'intérieur et à l'extérieur. Il possède une excellente résistance aux rayons UV, ne subissant ni décoloration ni dégradation.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUE TYPIQUES À 75 °F (24 °C)

Poids par contenant de 4 L.....	3,63 kg (8,00 lb/gal) net
Matière active	6,3 %
Ingrédients inactifs.....	93,7 %
COV	97,5 g/L
Coefficient de frottement – Surface d'une semelle en caoutchouc (ASTM D2047, soumis au tribomètre, essai au banc effectué, vérification sur place recommandée au moment de l'application)	
Au niveau	0,8 (humide et sec)
En pente	0,8 (humide et sec)
Résistance aux taches (essai d'une durée de 4 heures)	
Eau	Excellente
Vinaigre blanc	Excellente
Huile végétale	Bonne
Huile d'olive.....	Bonne
Cola	Excellente
Café chaud.....	Bonne
Gatorade rouge	Bonne
Vin rouge	Bonne
Moutarde	Très bonne
Ketchup	Très bonne
409 Cleaner ^{MC}	Bonne
Lime-A-Way ^{MC}	Bonne
Liquide de frein.....	Excellente
Skydrol LD-4.....	Bonne
Bétadine.....	Acceptable
Résistance bactérienne ASTM G21.....	Test réussi au niveau 1

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.

APERÇU DES ÉTAPES D'INSTALLATION

- Préparation de la surface – Sèche, propre et exempte de contaminants.
- Finition – Enduit pénétrant nanostructuré, effet sur le profil de surface et l'épaisseur nul ou négligeable.
- Lire l'étiquette et les FS en entier avant l'emploi.
- Appliquer au moins 48 heures après l'installation de béton, de faux béton, de coulis de ciment ou de carreaux. Appliquer au moyen d'une éponge, d'une brosse, d'un tampon pour peinture, d'une serviette de coton ou d'un pulvérisateur.
- *Après 5 minutes, enlever les flaques ou l'excédent de produit avec du papier absorbant ou un linge de coton afin d'éviter une pénétration irrégulière de l'agent de scellement. Après 30 minutes, appliquer une seconde couche en suivant les étapes indiquées ci-dessus. La surface est prête à l'emploi de 2 à 4 heures après la dernière couche, à condition

MiraGard Drylook Sealer

Fiche technique du produit

qu'elle reste sèche. Attendre de 12 à 24 heures pour une utilisation normale. Un délai de 30 jours est nécessaire pour obtenir les propriétés anti-taches complètes. Nettoyer les outils d'application avec de l'alcool isopropylique, puis les laver à l'eau tiède et au savon (appliquer le produit dans une plage de température modérée, soit plus de 5°C et moins de 32°C en surface de préférence).

RESTRICTIONS

- Le substrat doit être sec, sa température doit excéder 5°C (40 °F) et la transmission de la vapeur d'eau doit être raisonnable, ce qui signifie une humidité relative inférieure à 85 % au moment de l'installation. L'agent de scellement MiraGard Drylook Sealer de Miracote ne forme pas une pellicule. L'utilisation de méthodes de nettoyage agressives et de détergents très alcalins, acides ou à base de solvant peut influencer la longévité du produit. Si des nettoyeurs puissants sont employés, comme des décapants à pH élevé ayant une haute teneur en hydroxyde de sodium ou en hydroxyde de potassium, il est recommandé de renouveler la couche de MiraGard Drylook Sealer régulièrement, selon la fréquence du nettoyage, mais au moins tous les deux ou trois ans en général.
- Ne pas appliquer au-dessus de fissures actives, de joints ou de brèches non soutenues. Si le support sous l'enduit se fissure après l'application de ce dernier, les fissures peuvent remonter. Ne pas appliquer sur des joints dynamiques, des joints de dilatation ou des joints de construction.
- L'application appropriée de ce produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur final. *Les visites sur place effectuées par les représentants de Miracote ne constituent qu'un service de soutien et n'ont aucune influence sur la qualité ou le rendement de l'entrepreneur.* La supervision et le contrôle de la qualité des travaux et de l'exécution du contrat relèvent uniquement de l'entrepreneur et de l'utilisateur.
- Mesurer la température ambiante et celle de la surface pour vérifier que l'application s'effectue dans une plage de température acceptable.

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 produit de finition et d'entretien conventionnelle puis le polir normalement.

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
Télé. : (908) 245-0659

Bureau de la côte Ouest
3000 E. Harcourt Street
Rancho Dominguez, CA 90221
Tél. : (310) 631-6594
Télé. : (310) 886-9119

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.

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 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.

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 MATÉRIEAUX 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.364
MIRAGARD DRYLOOK SEALER
06/07/2012