

OMNIGRIP® ADHÉSIF À FORCE D'ADHÉRENCE MAXIMUM

1. Nom du produit

OmniGrip® Adhésif à Force d'Adhérence Maximum

2. Fabricant

Custom Building Products
Surrey, B.C. Canada V3W 3G1
13001 Seal Beach Blvd.
Seal Beach, CA 90740-2757
Service à la Clientèle ; 800-272-8786
Support Technique ; 800-282-8786
Fax ; 800-200-7765
Email ; contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com

3. Description du produit

L'adhésif à résistance maximum OmniGrip est souple et hautement polymérisé pour les applications de carreaux et de pierres. OmniGrip est conçu pour résister aux expositions prolongées à l'eau et son rétrécissement est 33 % moindre que les adhésifs traditionnels. Il peut être utilisé pour les installations de carrelage de céramique, de mosaïque, de pierre de carrière, de pavés, d'ardoise calibrée et de pierres calibrées.

Uses for OmniGrip include ;

- Pour les murs extérieurs de 2.4 m (8') de haut dans des endroits protégés avec une exposition intermittente à l'eau.
- Pour la pose au plancher de carreaux de céramique jusqu'à 40 x 40 cm (16" x 16") et la pose de pierres au plancher jusqu'à 30 x 30 cm (12" x 12")
- Planchers, murs et comptoirs intérieurs.
- Béton, maçonnerie et plâtre
- Panneaux de gypse dans les endroits secs seulement
- Panneaux d'appui de ciment WonderBoard®
- Contreplaqué extérieur pour les applications intérieures seulement
- Carreaux de céramique existants
- Plancher de matière souple
- Stratifiés de plastique existants

COMPOSITION & MATÉRIAUX

L'adhésif à résistance maximum OmniGrip est prêt à l'emploi et est composé d'un mélange de copolymères acryliques, de carbonate de calcium et de matériaux inorganiques.

AVANTAGES

- 33% moins de rétrécissements que les adhésifs traditionnels pour une adhérence et une couverture maximales.
- Il est léger - Il est 33% plus léger que les adhésifs traditionnels.
- Il dépasse les normes ANSI A136.1, Type 1 pour les expositions prolongées à l'eau.



- Il convient à la pose au plancher de carreaux de céramique jusqu'à 40 x 40 cm (16" x 16") et la pose de pierres au plancher jusqu'à 30 x 30 cm (12" x 12").
- Il est souple pour une résistance accrue aux fissures.

RESTRICTIONS

- Ne pas coller directement sur un plancher de bois franc, de contreplaqué Lauan, de panneaux de particules, de parquet, de revêtement de sol de vinyle coussiné ou spongieux, de métal, de fibre de verre, de plastique ou de panneaux d'OSB.
- Lors de la pose de carreaux de ciment, d'aggloméré ou de pierres naturelles sensible à l'humidité; vérifier avec Custom Building Products; utiliser le mortier à l'époxy 100% solide EBM-Lite™ ou le coulis commercial à l'époxy 100 % solide CEG-Lite™.
- Ne pas utiliser pour la pose de marbre à endos de résine; utiliser le mortier à l'époxy 100% solide EBM-Lite™ ou le coulis commercial à l'époxy 100% solide CEG-Lite
- Ne pas utiliser dans les saunas, sur les planchers de douches, sous l'eau ou dans les endroits sujets à la pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser sur une surface de bois à l'extérieur ou dans les endroits trempés.
- Ne pas utiliser pour installer des accessoires, de la pierre naturelle non calibrée, de la pierre naturelle calibrée de plus de 9.5 mm (3/8") d'épaisseur, de carreaux de vitre transparents, de pavés de Saltillo ou de carreaux à ergots sur les planchers.
- Pour les murs extérieurs de 2.4 m (8') de haut et dans les endroits protégés avec une exposition intermittente à l'eau.

EMBALLAGE

- Seau de 3.78 L (1 gal)
- Seau de 13.25 L (3.5 gal)
- Seau de 946 ml (1 quart) au Canada seulement
- Blanc



4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Institut des Normes Nationales Américaines (ANSI) — ANSI A108.4, et A136.1, Type 1 des Normes Nationales Américaines pour l'installation de carreaux de céramique.

Conseil Nord-Américain de pose de carrelage (TCNA) — Livret TCNA pour l'installation de carreaux de céramique TCNA Méthode EJ171

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résultats basés sur les spécifications d'essai ANSI ANSI A136.1 Type 1

Propriété	Résultats
Temps d'ajustement	> 60 minutes
Temps d'ouverture	> 60 minutes
Résistance au cisaillement	
Type 1 immersion dans l'eau	Dépasse
Gel/dégel	Stable
Résistance aux taches	Approuvé
Résistance aux chocs	Approuvé
Résistance à la chaleur	Approuvé

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Custom Building Products est éco-responsable dans la confection de ses produits et dans ses pratiques d'usinage.

L'utilisation d'OmniGrip peut contribuer à la certification LEED®.

5. Installation

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Préparation générale de la surface ;

Les surfaces doivent être solides, propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de produits de prise, de produits scellant, d'adhésifs, et tout autre contaminant qui empêcherait une bonne adhésion. Les surfaces peintes ou brillantes doivent être sablées, décapées, et nettoyées de toute cire, saleté ou autre contaminant. La température de la surface et des matériaux devrait se situer entre 10° – 38° C (50° – 100° F) pour au moins 72 heures.

Surfaces de béton ;

Le béton ou le plâtre doivent être complètement secs et doivent être perméables à l'eau. Tester en aspergeant de l'eau ici et là sur différentes zones du support. Si l'eau pénètre, l'adhésion sera bonne. Si l'eau perle sur la surface, c'est qu'il y subsiste des contaminants et qu'il pourrait y avoir une perte de résistance adhésive. Les contaminants devraient être enlevés mécaniquement avant l'installation. Le béton ne doit pas être contaminé par les efflorescences et ne doit pas être sujet à la pression hydrostatique. Les dalles de béton doivent avoir un fini brossé ou balayé pour obtenir une adhésion

efficace. Les dalles de béton à surface douce doivent être abrasées pour obtenir une adhésion efficace.

Supports de contreplaqué ;

Les planchers de contreplaqué, incluant ceux sous les planchers résilients doivent être solides et doivent être conformes aux normes ANSI et aux spécifications de déflexion. Pour toutes questions concernant les installations de sous-planchers, appeler Custom Building Products.

Panneaux D'appui WonderBoard ;

Recommandé comme alternative à une couche supplémentaire de contreplaqué. Les panneaux d'appui peuvent être installés sur un sous plancher de contreplaqué. Se référer à la fiche technique pour les informations d'installation.

Carreaux de Céramique existants, planchers de matériaux résistants ou de stratifié de plastique ;

Les surface de contreplaqué doivent être solides et doivent être conformes aux normes ANSI et aux spécifications de déflexion. Les surfaces de matières résiliennes, et les surfaces de stratifié de plastique doivent être bien collées, propres et exemptes de tout contaminant. Abraser la surface en sablant. Rincer à l'eau et laisser sécher. Les surfaces contenant de l'amiante ne doivent pas être sablées. Pour les surfaces de carrelage existant bien collé, abraser la surface mécaniquement. Rincer à l'eau et laisser sécher. Lors du sablage, porter un respirateur approuvé.

Joints de dilatation ;

Les joints de dilatation, de construction, de contraction ou d'isolation, tel que décrit par ANSI A108.01, ne doivent jamais être recouverts de matériaux de prise. Ils doivent être reportés aux matériaux subséquents et remplis avec un scellant élastomère approprié. Communiquez avec Custom Building Products pour le recouvrement convenable des joints de contrôle ou joints coupés à la scie. Se référer à TCNA EJ171.

Ancien adhésif sur sous-plancher de béton ;

Enlever toute accumulation d'adhésif. User d'extrême prudence car les adhésifs peuvent contenir des fibres d'amiante. Ne pas sabler ni broyer les résidus d'adhésif, ceci pouvant produire des poussières nocives. Ne jamais utiliser de dissolvants d'adhésif ou de solvants. Ceux-ci fragilisent et assouplissent l'ancien adhésif qui pourrait pénétrer dans le béton. Tous les résidus ne devraient pas être plus épais qu'une fine couche de peinture et devraient être presque transparents. Toujours faire un nombre suffisant d'essais dans des zones bien situées.

MÉTHODES

Application

L'installation doit être conforme aux normes ANSI A108.4. Utiliser une truelle de format approprié pour s'assurer d'une couverture convenable sous les carreaux. Utiliser le côté plat d'une truelle et appliquer une mince



couche d'adhésif. Appliquer immédiatement une couche supplémentaire d'adhésif avec le côté dentelé de la truelle tenue à un angle de 45° en lissant toujours dans la même direction.

Presser les carreaux fermement perpendiculairement aux crêtes laissées par la truelle, dans un mouvement de va-et-vient. La pression perpendiculaire aplatit les crêtes et adoucit les vallées en assurant une couverture maximale des carreaux. Il est conseillé d'encoller aussi le dos de certain type de carreau.

Ajuster les carreaux rapidement et les enfoncer solidement en place à l'aide d'un bloc de bois déposé sur le carreau et d'un maillet de caoutchouc.

Soulever occasionnellement un carreau pour vérifier l'endos et s'assurer du plein contact avec l'adhésif. Si l'adhésif commence à former une peau, s'il cesse d'être collant, repasser la truelle dentelée avant d'appliquer les carreaux.

Temps de séchage

Laisser sécher au moins 24 heures avant d'appliquer le coulis selon la température et l'humidité. **Le temps de séchage peut être augmenté lors de la pose de carreaux denses, de dimension plus large que 15 x 15 cm (6" x 6"), dans des conditions très humides ou lorsque la température est inférieure à 16° C (60° F)**

Nettoyage

Enlever l'adhésif frais des surfaces avec un chiffon humide. Nettoyer les outils applicateurs à l'eau tiède savonneuse.

Rendement

RENDEMENT EN MÈTRES CARRÉS PAR 3.78 L (PIEDS CARRÉS PAR GALLON)	
FORMAT DE LA TRUELLE	RENDEMENT
Truelle à encoches en V de 5 x 4 mm (3/16" x 5/32") pour des carreaux jusqu'à 15 x 15 cm (6" x 6")	3.7 – 5.6 m ² (40 – 60 p ²)
Truelle à encoches carrées de 6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4") pour des carreaux jusqu'à 30 x 30 cm (12" x 12")	1.4 – 2.3 m ² (15 – 25 p ²)

Formats de truelles recommandés

- Truelle à encoches en V de 5 x 4 mm (3/16" x 5/32") pour des carreaux jusqu'à 15 x 15 cm (6" x 6")
- Truelle à encoches carrées de 6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4") pour des carreaux plus larges que 15 x 15 cm (6" x 6")
- Truelle à encoches carrées de 6 x 9.5 x 6 mm (1/4" x 3/8" x 1/4") pour des carreaux de 20 à 30 cm (8" à 12").

PRÉCAUTIONS

Ce produit contient des distillats de pétrole. Éviter tout contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. Si ingérer ne pas provoqué le vomissement. Appeler un médecin immédiatement. Utiliser dans un endroit bien aérer.

CODES DE CONSTRUCTION

Les installations doivent être conformes à toutes les spécifications des codes de juridictions locales, provinciales et fédérales.

6. Disponibilité et prix

Contactez le fabricant ou visitez le site custombuildingproducts.com pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

	CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
États-Unis	OGA1-2	3.78 L (1 gallon)	Blanc	Seau
États-Unis	OGA3	13.25 L (3.5 gallon)	Blanc	Seau
Canada	COGAQT	.946 L (1 quart)	Blanc	Seau
Canada	COGA1-2	3.78 L (1 gallon)	Blanc	Seau
Canada	COGA3	13.25 L (3.5 gallon)	Blanc	Seau

7. Garantie limitée

Ce produit est éligible à la garantie de 15 ans sur les systèmes d'installation de Custom Building Products. Custom Building Products («Custom») garantit à l'acheteur d'origine que ce produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication à condition qu'il en soit fait usage selon les conditions d'utilisation normale et adéquate pendant une période de un an à compter de la date d'achat originale. Custom sera uniquement tenu responsable au titre de cette garantie du remplacement de ce produit. Certains états n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation en ce qui concerne tout dommage consécutif ou accessoire. En conséquence, l'exclusion décrite ci-dessus peut ne pas être applicable. Cette garantie ne couvre pas tout produit qui a été modifié d'une quelconque façon ou qui n'a pas été utilisé selon les directives imprimées de Custom. Custom ne fait aucune autre garantie qu'elle soit expresse ou tacite. La présente garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.

Pour tous les détails et l'information complète sur la garantie, visitez le site custombuildingproducts.com.

8. Entretien

Les produits installés selon les instructions du fabricant ne requièrent aucun entretien spécial.

9. Services techniques

Pour de l'assistance technique, contactez Custom Building Products ou visitez le site custombuildingproducts.com.

10. Système de classement

De l'information supplémentaire sur le produit est disponible auprès du fabricant, sur demande.

LEED est une marque déposée d'U.S.G.B.C.

