

DESCRIPTION DU PRODUIT : Le coulis QuartzLock™ 2 Grout consiste en un coulis d'uréthane coloré à base de quartz PRÉ-MÉLANGÉ et PRÊT À UTILISER qui convient à la pose de céramique, de porcelaine, de verre et de pierres naturelles sur les planchers et les murs. Le coulis prêt à utiliser QuartzLock 2 résiste aux taches que peuvent occasionner les aliments et la plupart des produits chimiques d'usage domestique.

UTILISATION DU PRODUIT

On peut utiliser le coulis QuartzLock 2 autant à l'intérieur qu'à l'extérieur et ce, pour une variété d'installations verticales ou horizontales de carreaux de céramique, porcelaine, verre et pierres naturelles pour des largeurs de joints de 1/16" à 1/2".

INSTALLATION

Veuillez lire attentivement les fiches technique et signalétique avant de commencer les travaux d'installation. Assurez-vous de respecter les normes d'installation ANSI, TCNA et NTCA. Avant de commencer les travaux, faites toujours un essai d'installation pour garantir votre satisfaction (incluant un essai d'adhésion au substrat) et pour vous familiariser avec les techniques d'application.

Le coulis QuartzLock 2 est un coulis d'uréthane PRÊT À UTILISER. Il fait appel à différentes techniques d'installation qui vous permettront de réussir vos travaux. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

Préparation pour le scellement au coulis :

- **NE PAS ajouter d'eau, de liquide ou d'autres matières au coulis QuartzLock 2 ! Le coulis perdra ses propriétés entraînant ainsi l'annulation de toutes les garanties offertes.**
- La présence de liquide à la surface du coulis est possible au moment de l'ouverture du contenant. Cela est attribuable au tassement normal du produit pendant l'expédition. Se servir d'une truelle carrée ou d'un malaxeur à main à faible vitesse pendant 30 secondes maximum pour amener le coulis en suspension et prendre soin d'éviter de faire pénétrer trop d'air dans le mélange. Pour obtenir les meilleurs résultats dans les cas d'applications verticales, laisser reposer le produit de 5 à 10 minutes après l'utilisation du malaxeur. Bien mélanger à l'aide d'une truelle carrée au cours de l'utilisation du coulis.
- Avant d'appliquer le coulis, s'assurer que le carreau est fermement mis en place et que le mortier est complètement séché (suivre en tout temps les instructions du fabricant). Retirer toutes les cales

d'espacement, l'eau, les débris et la colle qui se trouvent dans les joints des carreaux.

- Pour obtenir les meilleurs résultats, la surface des carreaux devrait être à la température de la pièce (70° F à 75° F). Les produits à l'uréthane sont sensibles aux variations de température et d'humidité. Le temps de séchage sera ralenti en cas de températures fraîches et/ou d'un taux d'humidité élevé.
- Pour faciliter le nettoyage, appliquer au préalable un scellant sur les carreaux poreux et la pierre naturelle.
- Dans le cas de carreaux de verre, de marbre poli, de pierre naturelle et autres surfaces molles, faire un essai avec le coulis sur une petite superficie pour vérifier la compatibilité.
- Avant d'appliquer le coulis, s'assurer que les joints sont propres, secs et sans trace de solvant et sans résidus.

Application :

- Étendre le coulis à l'aide d'une taloche verte à coulis à arête vive et en caoutchouc. Travailler en diagonale pour faire pénétrer le coulis et remplir les joints complètement.
- Retirer l'excédent de coulis à la surface des carreaux en se servant de l'arête vive de la taloche et en travaillant en diagonale pour éviter d'enlever du coulis dans les joints.

Nettoyage du coulis :

Pour obtenir les meilleurs résultats, retirer les résidus de coulis AU FUR ET À MESURE des travaux, particulièrement dans des conditions climatiques chaudes ou sèches. Si vous faites le travail seul, respectez vos limites lors de l'application du coulis (superficie de 10 à 12 pieds carrés). Si vous travaillez en équipe, une personne devrait appliquer le coulis et une autre devrait nettoyer immédiatement après l'étape d'application.

- Rincer l'éponge dans l'eau et bien la tordre. Puisque le coulis à l'uréthane requiert peu d'eau pendant le nettoyage, s'assurer de tordre l'éponge pour la rendre presque sèche. Essuyer légèrement avec l'éponge bien à plat sur la surface des carreaux pour éviter d'enlever du coulis dans les joints. L'utilisation excessive d'eau pendant le nettoyage peut entraîner la dilution du liant à l'uréthane et occasionner des problèmes de séchage et faire échouer les travaux.
- Essuyer tout surplus d'eau immédiatement. Ne laisser aucune trace d'eau à la surface du coulis ou dans les joints qui n'ont pas encore été comblés avec du coulis.

- Changer la réserve d'eau après chaque 100 pieds carrés, pour chaque nouveau seau de coulis ou lorsque l'eau est sale.
- Vérifier le travail au fur et à mesure que vous nettoyez. Réparer les dépressions en ajoutant du coulis. Contrairement aux autres types de coulis, NE PAS trop nettoyer.
- Laisser sécher les surfaces nettoyées et inspecter la surface des carreaux/pierres. S'il est nécessaire de procéder à un deuxième nettoyage, attendre 24 heures et vaporiser un produit nettoyant (Aqua Mix® Heavy Duty Tile and Grout Cleaner, Miracle Mira Clean #1 ou DuPont™ StoneTech® Professional KlenzAll™ Cleaner) à l'aide d'un tampon de nettoyage blanc Doodlebug™ en frottant légèrement les carreaux pour enlever les résidus d'uréthane. Ensuite, utiliser une éponge humide et de l'eau propre pour essuyer les surfaces et éliminer toute trace du produit nettoyant (ne pas vaporiser une trop grande quantité de produit nettoyant). Terminer en séchant la surface des carreaux à l'aide d'une serviette ou d'un chiffon propre. Communiquer avec l'entreprise StarQuartz en cas de résidus persistants.

Exigences pour la pose :

- Pour l'utilisation dans des joints de 1/16" ou plus. S'assurer que les joints sont bien remplis. Des joints plus étroits nécessiteront davantage de travail et d'efforts.
- Pour accélérer la pose ou s'il s'agit de carreaux non émaillés ou poreux et/ou d'applications à l'extérieur, humecter au préalable la surface des carreaux avec de l'eau propre et une éponge humide avant d'étendre le coulis. Prendre soin de ne laisser aucune trace d'eau dans les joints de coulis.
- 24 heures avant de poser les carreaux, utiliser un scellant approuvé à l'épreuve de l'eau pour les applications sur couche de mortier. Dans le cas de produits à l'épreuve de l'eau en application liquide, appliquer à 1" au plus de tout drain afin de prévenir le blocage de toute fente destinée à l'écoulement des eaux. Il est fortement recommandé d'utiliser des planchers pré-fabriqués à plan incliné et imperméable (au lieu d'appliquer une couche de mortier).
- Maintenir la température au-dessus de 40⁰ F (5⁰ C) pendant la pose et le séchage.

SÉCHAGE

- Protéger la surface finie en évitant la circulation légère pendant au moins 24 heures à 70⁰ F (21⁰ C). Il faut compter 72 heures à 70⁰ F et à 50% d'humidité relative avant de permettre une circulation intense. Consulter le paragraphe ci-dessous intitulé Restrictions/Précautions pour en savoir davantage.

- Si cela est nécessaire, couvrir SEULEMENT à l'aide de papier Kraft ou de papier qui respire après la première période de séchage de 24 heures.
- Le séchage complet dépend de l'épaisseur du coulis. Le séchage normal d'un joint de coulis de ¼" et d'une épaisseur de 3/8" est de 28 jours.

Restrictions/Précautions

- Ne pas appliquer ou nettoyer ce produit comme on le fait normalement avec des coulis à base de ciment ou d'époxyde. Le coulis QuartzLock 2 est issu d'une nouvelle technologie qui fait appel à une application et à un processus de nettoyage plus simples et plus faciles.
- Suivre les instructions du fabricant dans le cas de tout autre matériau de pose, produits imperméables, membranes anti-ruptures, etc. utilisés.
- Largeur de joint de coulis minimum recommandée : 1/16"
- Largeur de joint de coulis maximum recommandée : ½"
- S'assurer que les joints de coulis sont bien remplis, en particulier dans le cas de joints serrés ou irréguliers. Prendre des précautions particulières dans le cas d'applications en milieu humide ou à l'extérieur.
- Ne pas utiliser comme couche de base (mortier).
- Ne pas utiliser dans des lieux industriels à circulation intense (ex.: usines chimiques), dans des endroits soumis à des produits chimiques forts et tenaces ou dans des endroits exposés à des nettoyages intensifs comme les lavages à pression.
- Le coulis QuartzLock 2 ne peut pas remplacer une membrane imperméable. S'il est nécessaire d'utiliser un produit de solution hydrofuge, veuillez d'abord consulter le Service technique de StarQuartz.
- Éviter les taches et les produits chimiques pendant que le coulis sèche.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser le coulis si la surface des carreaux est à une température supérieure à 90⁰ F (32⁰ C). Il faut d'abord la rafraîchir avec une éponge humide. Prendre soin d'utiliser le moins d'eau possible pendant ce processus.
- Ne pas utiliser de solutions acides ou à base de vinaigre pour le nettoyage. Cela pourrait endommager le coulis non séché.
- Utiliser de l'équipement de protection adéquat (gants et lunettes) lors des travaux avec le coulis.
- Avant de réappliquer du coulis, enlever 1/8" de l'ancien coulis et tout contaminant de surface. Bien rincer tout résidu de solvant à l'intérieur des joints et laisser sécher complètement avant d'appliquer à nouveau du coulis.
- Ne pas utiliser s'il s'agit d'installation commerciale ou en présence d'eau, y compris dans les douches, les saunas ou s'il s'agit d'applications extérieures

- Avant d'appliquer le coulis QuartzLock 2, utiliser un scellant à base d'eau si les surfaces de carreaux sont poreuses. En appliquer également sur tous les côtés.
- Protéger de l'humidité (pluie) pendant 7 jours dans les cas d'installation à l'extérieur. Si on prévoit de la pluie au cours des 7 prochains jours, protéger les travaux de coulis en recouvrant la superficie à l'aide d'une tente (installer au moins 1 pied au-dessus de la surface).
- Protéger de l'humidité et laisser sécher pendant 7 jours dans les cas d'installation suivants: douche/sauna/piscines/fontaines/endroits exposés à l'eau.
- Ne pas utiliser dans les spas
- Attendre 7 jours avant de nettoyer les carreaux et la surface du coulis.
- Attendre 7 jours avant d'exposer le coulis à une immersion complète.
- Utiliser avec soin sur les surfaces douces et polies pour éviter les égratignures. Faire d'abord un essai sur une petite surface. Il est toujours recommandé d'utiliser un scellant s'il s'agit de marbre poli, de pierres, d'ardoise et d'autres carreaux de type naturel ou poreux.
- L'utilisation de produits nettoyants à base d'enzymes pour revêtement de sol annulera toutes les garanties.
- Ne pas avaler. Tenir hors de la portée des enfants.
- Ne pas utiliser l'accélérateur de durcissement pour coulis uréthane StarCure®.
- Ne pas utiliser de produits adhésifs ou scellants à base de solvant avec le coulis QuartzLock 2.
- Protéger du gel. Ne pas appliquer le coulis à l'extérieur ou dans des endroits non chauffés si des températures inférieures à 40 °F (5 °C) sont prévues pour une période de 3 jours. Si le produit gèle, le remettre à la température de la pièce et utiliser selon les instructions.
- En cas d'urgence d'ordre chimique, communiquer 24 heures sur 24 avec CHEMTREC au 800-424-9300 – Amérique du Nord, et au 703-527-3887 – international (à vrais virés).
- Pour obtenir plus de renseignements, consulter la fiche signalétique du produit.
- L'utilisation de l'additif AZ-1300 est nécessaire dans les milieux utilisés de manière intensive comme les cuisines commerciales et peut également s'avérer utile dans les milieux humides.

Entretien

Le coulis QuartzLock 2® nécessite un entretien occasionnel avec de l'eau et des produits nettoyants courants pour coulis. Pour favoriser une meilleure résistance aux taches, il faut toujours nettoyer celles-ci immédiatement.

DURÉE DE CONSERVATION

- Le coulis QuartzLock 2 comporte une garantie de deux (2) ans certifiant que le produit demeure propre à l'utilisation s'il est entreposé à des températures entre 32° F (0° C) et 100° F (38° C) dans un emballage qui n'a pas été ouvert. Après ouverture de l'emballage, le coulis QuartzLock 2 peut être conservé dans son contenant original bien scellé en vue d'une utilisation ultérieure (toujours bien essuyer le rebord du seau avant de refermer pour garantir les propriétés hermétiques du couvercle). Si le produit gèle, le remettre à la température de la pièce et utiliser selon les instructions.

EMBALLAGE

Le produit est offert en unités de 9 lb et 18 lb

**TABLA DE COBERTURA
(PIES CUADRADOS)**

Unidad 18 libras

Tamaño baldosín (pulgadas)	Ancho de juntas					
	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	63	32	-	-	-	-
2" x 2" x 1/4"	126	63	-	-	-	-
4 1/4" x 4 1/4" x 5/16"	214	107	71	54	36	27
4" x 8" x 1/2"	168	84	56	42	28	21
6" x 6" x 1/2"	189	95	63	47	32	24
8" x 8" x 3/8"	337	168	112	84	56	42
12" x 12" x 3/8"	505	253	168	126	84	63
13" x 13" x 3/8"	547	274	182	137	91	68
16" x 16" x 3/8"	673	337	224	168	112	84
18" x 18" x 3/8"	758	379	253	189	126	95
24" x 24" x 3/8"	1010	505	337	253	168	126

Unidad de 9 libras

Tamaño baldosín (pulgadas)	Ancho de juntas					
	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	32	16	-	-	-	-
2" x 2" x 1/4"	63	32	-	-	-	-
4 1/4" x 4 1/4" x 5/16"	107	54	36	27	18	13
4" x 8" x 1/2"	84	42	28	21	14	11
6" x 6" x 1/2"	95	47	32	24	16	12
8" x 8" x 3/8"	168	84	56	42	28	21
12" x 12" x 3/8"	253	126	84	63	42	32
13" x 13" x 3/8"	274	137	91	68	46	34
16" x 16" x 3/8"	337	168	112	84	56	42
18" x 18" x 3/8"	379	189	126	95	63	47
24" x 24" x 3/8"	505	253	168	126	84	63