



SpectraLOCK®

Brevet d'invention américain n°: 6881768 (et autres brevets)

DS-638.0F-0211



1. NOM DU PRODUIT

Coulis LATICRETE® SpectraLOCK®
Brevet d'invention américain n°: 6881768 (et autres brevets)

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : 1.203.393.0010 poste 235
Sans frais : +1.800.243.4788 poste 235
Télécopie : +1.203.393.1684
Internet : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le coulis LATICRETE SpectraLOCK est un coulis antitaches* (voir les restrictions) à base d'époxyde bénéficiant d'une percée technologique révolutionnaire. Son unique système de liaison croisée se comporte comme un époxyde en matière d'uniformité de couleur, de durabilité et de protection contre les taches et il est aussi facile à utiliser qu'un coulis à base de ciment Portland.

Emplois

- Poses résidentielles et commerciales de carrelage céramique, de carreaux de verre et de pierre.
- Intérieur et extérieur.
- Murs et planchers.
- Idéal pour la réfection des joints.
- Piscines, fontaines et autres surfaces humides.

Avantages

- Antitaches* (voir les restrictions)
- Empêche la croissance de moisissures causant des taches dans les joints de coulis, grâce à la protection antimicrobienne Microban®.
- Durée d'emploi de 80 minutes à 21°C (70°F).
- Idéal pour des poses dans d'importantes plages de température.
- Couleur uniforme—sans tachage ni ombrage.

- Facile à entretenir, lavable jusqu'à la couleur d'origine.
- Solide, durable et résistant à la fissuration.
- Plus performant que les coulis de ciment.
- Formule sans affaissement pour les murs et les planchers.

Conditionnement

Taille de l'unité	Quantité produite	Parties A et B	Poudre de couleur Partie C
Mini	0,7 l (0,2 gal É.-U.)	A: 0,14 kg (0,32 lb) B: 0,14 kg (0,32 lb)	C: 0,9 kg (2 lb)

Couverture

Voir le Tableau de couverture dans la Fiche technique 254.3 HC.

La couverture réelle dépend des conditions du chantier, de la taille réelle des carreaux et de la taille du joint de coulis posé. Compter 10% supplémentaires pour les déchets, les pertes et le nettoyage, ainsi que 10 à 15% en plus pour le jointoiment de carreaux de carrière non vernissés. Tableaux de couverture complets à www.laticrete.com/coverage.

Durée de conservation

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant la durée indiquée ci-dessous s'ils sont entreposés à des températures supérieures à 0 °C (32 °F) et inférieures à 35°C (95°F).

Liquides Parties A et B – deux (2) ans

Poudre Partie C – pas de limite*

* Une forte humidité réduit la durée de conservation du produit en sac.

Restrictions

- Ne pas utiliser dans des endroits exposés à des produits chimiques agressifs, qui ne sont pas rincés ou sujets à des nettoyages agressifs (nettoyage à la vapeur, par ex.). Ne pas utiliser sur des sols et des surfaces basses dans des cliniques vétérinaires ou des chenils, ni dans des endroits exposés à de fortes concentrations d'acides alimentaires et minéraux ou à des températures élevées. Pour ces applications, utiliser LATICRETE SpectraLOCK 2000 IG.
- Le coulis époxyde pour le carrelage céramique et la pierre ne peut pas remplacer une membrane d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est requise, utiliser LATICRETE Watertight (voir Section 10 **SYSTÈME DE CLASSIFICATION**).
- Intachable par les nettoyants ménagers, liquides et autres produits courants. Nettoyer tous les déversements immédiatement.
- Intachable (pose résidentielle seulement) par les nettoyants ménagers, liquides et autres produits courants. Nettoyer tous les déversements immédiatement.

Mises en garde

- NE PAS ajouter d'eau ni aucune autre matière au mélange et ne pas retremper à l'eau. Ceci a un effet néfaste sur le produit et annule toutes les garanties.

- Empêcher tout trafic sur l'ouvrage fini jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Les composants liquides du coulis LATICRETE® SpectraLOCK® peuvent irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau.
- Porter une tenue protectrice (gants, chemise à manches longues et lunettes de sécurité) durant la pose. Se rincer abondamment à l'eau en cas de contact initial.
- NE PAS ingérer. Le sable siliceux peut provoquer le cancer et des problèmes pulmonaires graves. Éviter de respirer la poussière. Porter un appareil respiratoire ou un masque à poussière. Pour plus de renseignements, consulter la fiche signalétique.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Protéger contre le gel.
- Les couleurs claires peuvent s'assombrir et les couleurs sombres s'estomper légèrement en cas d'exposition directe aux UV à l'extérieur. Pour tout conseil particulier concernant les poses à l'extérieur, consulter les Services techniques de LATICRETE.
- La résistance aux taches maximale s'obtient en sept jours à 21°C (70°F). Protéger contre l'exposition aux acides (moutarde, sauce de salade, etc.) et aux produits nettoyants forts durant cette période. Protéger le coulis de la saleté, des débris de construction et de la contamination pendant 7 jours à 21°C (70°F).
- Le coulis LATICRETE SpectraLOCK contient du sable. L'emploi de coulis avec sable dans les joints < 3 mm (1/8 po) produit une surface plus rugueuse que dans des joints plus larges.
- Certains marbres polis tendres ou carrelages délicats vernissés ou en verre peuvent être rayés par le coulis LATICRETE SpectraLOCK durant la pose. Faire un essai sur une petite surface pour déterminer les résultats avant de jointoyer toute la surface.
- Dans les applications immergées et les bains de vapeur, laisser le coulis LATICRETE SpectraLOCK prendre pendant 10 jours à 21 °C (70 °F) avant de remplir d'eau ou de vapeur. Pour de plus amples renseignements sur ces applications, voir les fiches TDS 192 et TDS 172.
- Contrôler la compatibilité des pierres avec un mélange d'eau et de vinaigre.
- Les résines époxydes peuvent altérer la couleur de pierres blanches ou poreuses (blanc de Carrare, blanc Thassos, Royal Danby, etc.).
- Effectuer un essai pour déterminer la compatibilité avec les carreaux en métal ou en acier.

† Brevet d'invention américain n°: 6881768 (et autres brevets)

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit



Ce produit porte le label GREENGUARD® Indoor Air Quality Certified du GREENGUARD Environmental Institute en vertu de la norme de GREENGUARD sur les produits dégageant peu d'émissions sous leur forme finie.

La teneur totale en COV du produit sous sa forme non utilisée est de 0,031 g/l (0,00026 lb/gal).

Normes en vigueur

ANSI A118.3, essai avec 1244 Bright White

Caractéristiques

Essai/Méthode d'essai	Description	Résultats
ANSI A118.3 E5.1	Nettoyabilité à l'eau	Nettoyable à l'eau après 80 minutes

ANSI A118.3 E5.2	Résistance au service prise initiale	> 2 heures et < 24 heures
ANSI A118.3 E5.3	Retrait	< 0,25%
ANSI A118.3 E5.4	Affaissement joints verticaux	Réussi
ANSI A118.3 E5.5	Résistance d'adhésion carrière/carrière	1 000 PSI (défaillance carreau) 6,9 MPa
ANSI A118.3 E5.6	Résistance à la compression	3 500 psi (7 jours) 24 MPa
ANSI A118.3 E5.7	Résistance à la traction	1 100 psi (7 jours) 7,6 MPa
ANSI A118.3 E5.8	Choc thermique	510 PSI 3,5 MPa
ANSI A118.3	Absorption d'eau	< 0,50%

REMARQUES POUR LES DESCRIPTIFS: Suivre les recommandations relatives à l'exposition continue en cas d'exposition intermittente à des produits réactifs au-dessus de 32°C (90°F).

Propriétés d'emploi Densité— 1,8 g/ml (15 lb/gal) Normes d'essai		Température		
		4°C (40°F)	21°C (70°F)	35°C (95°F)
ANSI A118.3 E5.1	Durée d'emploi	120 min	80 min	30 min
LIL-AS-01-110904	Durée hors poisse	12 h	4 h	2 h
LIL-AS-01-110904	Prêt pour trafic piétonnier léger	24 h	12 h	6 h
LIL-AS-01-110904	Prêt pour trafic piétonnier intensif	48 h	24 h	12 h
LIL-AS-02-110904	Saleté, résistance au tachage, déversements alimentaires, nettoyants ménagers	14 jours	7 jours	3 jours
LIL-AS-03-110904	Prise complète	28 jours	14 jours	7 jours

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques mais reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

5. POSE

Voir les instructions de pose détaillées dans la Fiche technique 638.5, Comment poser le coulis LATICRETE SpectraLOCK. Ce document est disponible en ligne à www.laticrete.com et fourni avec toutes les unités Parties AB.

Brevet d'invention américain n°: 6881768 (et autres brevets)

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE et LATAPOXY sont proposés dans le monde entier. Pour tout renseignement sur les distributeurs, appeler :

Sans frais : 1.800.243.4788

Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à www.laticrete.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13: Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de:

DS 700.12: GARANTIE pour la vie du domicile de LATICRETE

8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY nécessitent un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau. Si un autre type de produit nettoyant doit être utilisé, communiquer avec le fabricant du produit nettoyant pour vérifier sa compatibilité avec le coulis. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY sont sans entretien mais les performances et la durabilité de l'application peuvent dépendre du bon entretien de produits fournis par d'autres fabricants. L'entretien courant peut se faire avec des détergents à l'éponge ou à la vadrouille. Pour les tâches résistantes et difficiles à nettoyer, utiliser éventuellement un produit nettoyant blanchissant (Soft Scrub, Comet, Ajax, etc. ou détergent pour lave-vaisselle) avec un tampon à récurer en nylon ou un balai-brosse à poils raides.

Remarque: avant d'utiliser un quelconque produit nettoyant sur du carrelage ou autre, faire un essai sur une surface discrète ou sur une chute de carrelage pour vérifier les résultats. Pour de plus amples renseignements, voir le Guide de sélection et d'entretien des coulis LATICRETE, TDS 400.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de LATICRETE (de 8h00 à 17h30 HNE) :

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235
Téléphone : +1.203.393.0010 poste 235
Télécopie : +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à www.laticrete.com. Liste des documents connexes :

- DS 230.13: Garantie sur les produits LATICRETE
- DS 700.12: Garantie résidentielle à vie de LATICRETE
- DS 030.0: LATICRETE SpectraLOCK 2000 IG
- DS 638.5: Comment poser le coulis LATICRETE SpectraLOCK
- DS 660.0: LATICRETE Watertight
- TDS 400: Guide de sélection et d'entretien des coulis LATICRETE
- TDS 192: Pose de carrelage céramique dans des piscines
- TDS 172: Pose de carrelage ou de pierre dans bains de vapeur sur du panneau de ciment

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2011 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.

GREENGUARD Indoor Air Quality est une marque déposée du GREENGUARD Environmental Institute.
Soft Scrub est une marque déposée de Dial Corp.
Comet est une marque déposée de Procter & Gamble
Ajax est une marque déposée de Colgate-Palmolive
Microban est une marque déposée de Microban Products Company.

DS-638.OF-0211