Coulis SPECTRALOCK^{MD} PRO de qualité supérieure

DS-681F-0226

Globally Proven Construction Solutions



1. NOM DU PRODUIT

Coulis SPECTRALOCK^{MD} PRO de qualité supérieure

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis
Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235
Numéro sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235
Télécopieur: +1.203.393.1684
Site Web: laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le coulis SPECTRALOCK PRO de qualité supérieure est un coulis époxy haute performance, qui offre une excellente homogénéité de la couleur, de la durabilité, une résistance aux taches et des joints de coulis complets dans une formule non-affaissante et facile à utiliser.
Équipé d'une protection antimicrobienne.

Utilisation

- Carrelage en céramique, verre et pierre
- Résidentiel et commercial
- Intérieur et extérieur
- Sols et murs
- Idéal pour les applications de renouvellement de joints
- Piscines, fontaines et autres applications pour zones humides

Avantages

- À l'épreuve des taches*
- Formule anti-affaissement améliorée pour les murs et les sols
- Couleur uniforme. Pas de taches ni d'ombres
- N'a jamais besoin d'être scelé
- Entretien facile, nettoyable pour retrouver sa couleur d'origine
- Fenêtre de travail de 80 minutes à 70 °F (21 °C)
- Formulé avec une protection antimicrobienne pour lutter contre la prolifération de moisissures et de mildiou responsables des taches.
- Répond aux exigences de performance des normes ANSI A118.3
- Idéal pour les installations soumises à de larges plages de températures
- Il offre de meilleures performances que les coulis à base de ciment
- Finition de haute qualité avec le composant SPECTRALOCK Part D- DAZZLE^{MC}
- Peut être utilisé pour les joints de coulis de 1/16 à 1/2 po
- Dur, durable et résistant aux fissures

* À l'épreuve des taches (pose résidentielle uniquement) des nettoyants ménagers courants, des liquides et autres produits. Nettoyer tous les déversement immédiatement

Supports Appropriés

Conditionnement

Format	Rendement	Parties A et B	Poudre de couleur Partie C
Mini	0,2 gal US (0,7 L)	A : 136,1 ml (4,6 fl.oz.) B : 141,5 ml (4,6 fl.oz.)	C : 2 lb (0,9 kg)
Grand	0,8 gal US (3,0 L)	A : 536,1 ml (18,1 fl.oz.) B : 549,3 ml (18,6 fl.oz.)	C : 9,0 lb (4,0 kg)
Commercial	3,2 gal US (12,0 L)	A : 4 x 536,1 ml (18,1 fl.oz.) B : 4 x 549,3 ml (18,6	C : 4 x 9,0 lb (4,0 kg)

		fl.oz.)	

Couverture approximative
Voir le tableau de couverture contenu dans la fiche de données 254.3 APD.
La couverture réelle variera en fonction des conditions du site, de la taille des carreaux et de la taille des joints de coulis créés. Ajoutez 10 % pour les déchets, le déversement et le nettoyage, et 10-15 % supplémentaires pour le jointoiement de carreaux de carrière non vernis. Des tableaux de couverture exhaustifs sont disponibles à la page suivante : **www.laticrete.com/coverage.**

Restrictions
- Ne pas utiliser dans des zones exposées à des produits chimiques corrosifs, ou dans des zones faisant l'objet de nettoyages agressifs (par exemple nettoyage à la vapeur). Ne pas utiliser sur les sols et les surfaces de base dans les cliniques vétérinaires, les chenils ou dans les zones exposées à de fortes concentrations d'acides alimentaires et minéraux ou dans les zones exposées à des températures élevées. Pour ces zones, LATICRETE recommande l'utilisation d'un coulis respectant la norme ANSI A118.5, par exemple SPECTRALOCK[MD] 2000 IG.
- Le coulis en époxy pour les carreaux de céramique et la pierre ne remplace pas une membrane d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE[MD] (voir la section 10 SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ).
- Le coulis de qualité supérieure SPECTRALOCK PRO† ne doit pas être utilisé dans les sols et les bases dans les zones de préparation ou de nettoyage alimentaire dans les cuisines commerciales et industrielles.
- À l'épreuve des taches provenant des nettoyants ménagers courants, des liquides et autres produits. Nettoyer immédiatement tout déversement. À l'épreuve des taches seulement dans les installations résidentielles.

Mises en garde
- NE PAS ajouter d'eau ou d'autres substances au mélange, ni le retremper avec de l'eau. Cela aura un effet négatif sur le produit et annulera toutes les garanties.
- Protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Les composants liquides du coulis SPECTRALOCK PRO de qualité supérieure† causent des brûlures cutanées et des lésions oculaires graves. Évitez tout contact avec les yeux et la peau.
- Porter un équipement de protection (des gants, une chemise à manches longues et des lunettes de sécurité) lors de l'application. En cas de contact, rincer immédiatement avec l'eau.
- NE PAS avaler. Le sable siliceux peut provoquer un cancer, une irritation respiratoire ou de graves problèmes pulmonaires. Ne pas respirer la poussière. Porter un appareil respiratoire ou un masque anti-poussière. Voir FDD pour plus d'informations.
- Les chauffages au gaz propane peuvent entraîner un jaunissement des coulis à l'époxy. Il est préférable d'éviter d'utiliser de tels chauffages ou de s'assurer de la correcte évacuation des gaz.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Protéger du gel.
- Les couleurs claires peuvent s'obscurcir et les couleurs foncées peuvent se décolorer légèrement en raison de l'exposition directe aux UV dans le cadre d'applications extérieures. Communiquer avec les services techniques LATICRETE pour des recommandations spécifiques sur les applications en extérieur.
- Le SPECTRALOCK DAZZLE[MC] (phosphorescent) n'est pas destiné aux poses en immersion.
- La protection maximale contre les taches est atteinte en sept jours à une température de 70 °F (21 °C). Pendant ce délai, il convient d'éviter l'exposition aux substances acides (moutarde, sauce pour salade, etc.) et aux produits de nettoyage agressifs. Protéger le coulis de la saleté, des débris de construction et de la contamination pendant 7 jours à 70 °F (21 °C).
- Le coulis SPECTRALOCK PRO de qualité supérieure est un coulis poncé. Utiliser des coulis sablés pour les joints de 1/8 po (3 mm) résultera en une surface plus grossière comparativement avec les surfaces à joints larges.
- Le SPECTRALOCK DAZZLE (phosphorescent) peut perdre sa couleur sous l'effet des acides et des nettoyants alcalins. Utiliser une solution d'eau savonneuse au pH neutre pour nettoyer le coulis† SPECTRALOCK PRO de qualité supérieure mélangé au SPECTRALOCK DAZZLE (phosphorescent).
- Certains types de marbre poli lisse ou de carreaux de verre ou en émail délicat pourraient être rayés par le coulis† SPECTRALOCK PRO de qualité supérieure lors de la pose. Effectuer un test sur une petite zone afin de déterminer les résultats avant le jointoiement.
- Dans des salles de vapeur ou des lieux immergés, laisser le coulis† SPECTRALOCK PRO de qualité supérieure durcir pendant 10 jours à 70 °F (21 °C) avant d'utiliser l'espace et de le remplir d'eau. Pour de plus amples informations sur ces applications, voir TDS 192.
- Les résines en époxy peuvent altérer la couleur des pierres blanches ou poreuses (telles que le marbre blanc de Carrare, le marbre blanc Thassos, le Royal Danby, etc.).
- Effectuer un test de compatibilité des pierres avec l'eau et le mélange d'additifs de nettoyage.
- Effectuer un test sur une zone pour déterminer la compatibilité avec le carrelage en acier ou en métal.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit
Ce produit a été certifié pour ses faibles émissions chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification UL GREENGUARD pour les

émissions chimiques des matériaux de construction, des finitions et de l'ameublement (norme UL2818) par UL Environment.

Teneur totale en COV de 0,00026 lb/gal (0,031 g/l).

Normes applicables

- ANSI A118.3 testée avec le n° 1244 (blanc éclatant)

Propriétés physiques

Essai/méthode d'essai	Description	Résultats
ANSI A118.3 E5.1	Nettoyage à l'eau	Nettoyable à l'eau en 80 minutes
ANSI A118.3 E5.2	Force de service après prise	> 2 heures 24 heures
ANSI A118.3 E5.3	Rétrécissement	0,10 %
ANSI A118.3 E5.4	Relâchement du joint vertical	Passage
ANSI A118.3 E5.5	Résistance d'adhérence entre carreaux de carrière	Rupture des carreaux à 1 100 psi (7,6 MPa)
ANSI A118.3 E5.6	Résistance à la compression	3 800 lb/po² (26,2 MPa) 7 jours
ANSI A118.3 E5.7	Résistance à la traction	1 100 lb/po² (7,6 MPa) 7 jours
ANSI A118.3 E5.8	Choc thermique	900 lb/po² (6,2 MPa)

Résistance chimique
Tableau de résistance chimique

Propriétés d'utilisation

Densité - 15 lb/gal (1,8 g/ml)

Norme d'essai	.			
		40 °F (4 °C)	70 ° (21 °C)	95 °F (35 °C)
ANSI A118.3 E–5.1	Temps de travail	120 min.	80 min.	30 min.
WI 9.1.73	Temps de séchage	12 heures	4 heures	2 heures
WI 9.1.73	Adapté pour une circulation piétonne basse	24 heures	12 heures	6 heures
WI 9.1.73	Adapté pour une circulation piétonne dense	48 heures	24 heures	12 heures
WI 9.1.73	Résistance à la saleté, aux taches, aux déversements de nourriture et aux nettoyants ménagers	14 jours	7 jours	3 jours
WI 9.1.73	Cure complète	28 jours	14 jours	7 jours

	Éclaboussures	Exposition intermittente	exposition continue
Réactif	30 min	24 heure(s)	7d
5 % d'acide lactique	R	R	R
5 % d'acide acétique	R	R	R
3 % d'acide formique	R	R	NR
20 % d'acide sulfurique	R	R*	NR*
10 % d'éthanol	R	R	R
96 % d'éthanol	R	R	NR
Eau de mer (3,5 %)	R	R	R
45 % de KOH	R	R	R
10 % d'acide oxalique	R	R	R
5 % d'acide benzoïque	R	R	R
10 % de permanganate de potassium	R*	R*	R*
1 % de permanganate de potassium	R*	R*	R*
Eau distillée	R	R	R
Eau minérale	R	R	R
Méthanol	R	NR	NR
Isopropanol (Windex)	R	R	R
Chloroforme	NR	NR	NR
Chlorure de méthylène	NR	NR	NR
50 % d'acide tartrique	R	R	R
50 % d'acide tannique	R	R	R
5 % d'hyperchlorite de sodium (Eau de Javel)	R	R	NR
Xylène	R	R	R
Toluène	R	R	NR
MEK	R	NR	NR

*Le coulis peut changer de couleur

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

5. POSE

Voir la fiche de données 681.5, Comment poser le coulis SPECTRALOCK[MD] PRO de qualité supérieure) pour avoir des instructions de pose détaillées. Ce document est disponible en ligne sur le site www.laticrete.com et est inclus dans toutes les unités de la partie A et B.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont proposés dans le monde entier.

Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788
Téléphone: +1.203.393.0010

Pour obtenir de l'information en ligne de distributeurs, visiter LATICRETE à l'adresse suivante **laticrete.com**

Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

- 25 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- Lifetime System Warranty (US) (English)

8. ENTRETIEN

LATICRETE recommande l'utilisation des produits de surface STONETECH[MD] pour protéger, nettoyer et améliorer les surfaces en pierre, en maçonnerie, en carrelage et de coulis. Protéger les surfaces des taches courantes en utilisant un scellant STONETECH comme le scellant STONETECH BulletProof[MD]. L'entretien de routine doit être effectué avec le nettoyant et protecteur STONETECH Revitalizer[MD] ou un nettoyant à pH neutre tel que les nettoyants pour pierre et carrelage STONETECH. Pour les salissures tenaces ou difficiles à enlever, utiliser le nettoyant STONETECH KlenzAll[MC], un tampon à récurer en nylon ou une brosse à poils durs à long manche. Veuillez vous référer à la FDT 400 Guide du coulis et àa FDT 113 Entretien et maintenance des coulis de ciment pour plus d'informations.

9. SERVICES TECHNIQUES

Soutien technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'aide du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, ext. 1235
Téléphone: +1.203.393.0010, ext. 1235
Télécopieur: +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité
Pour obtenir la documentation technique et les consignes de sécurité, visiter notre site Web à **laticrete.com.**

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE
- DS 025.0 : Garantie système de 25 ans LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 230.99 : Garantie système à vie LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 236.0 : Membrane d'imperméabilisation 9235
- FD 634.0: SPECTRALOCK 2000 IG
- DS 663.0 : HYDRO BAN[MD]
- DS 685.0 : coulis SPECTRALOCK PRO †
- FD 681.5 : comment poser le coulis† LATICRETE SPECTRALOCK PRO de qualité supérieure
- FDS 400 : Guide des coulis LATICRETE
- FDS 192 : Pose de carrelage en céramique dans les piscines

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.