Coulis translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK^{MD} PRO

DS-35366F-1026

Globally Proven Construction Solutions

1. NOM DU PRODUIT

Coulis translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK^{MD} PRO

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

Un coulis à l'époxy haute performance innovant, à l'épreuve des taches*, qui offre une couleur opaque unique pour diffuser la lumière et donner de la vie à n'importe quel projet.

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 pour les murs et les sols
- Couleur opaque unique, transfert de la lumière et couleur
- N'a jamais besoin d'être scelé
- Entretien facile, nettoyable pour retrouver sa couleur d'origine
- Extrêmement robuste, durable et résistant aux fissures
- Fenêtre de travail de 80 minutes à 70 °F (21 °C)
- Ultra-tendance lorsque combiné avec la partie D : composant DAZZLE
- Répond aux exigences de performance des normes ANSI A118.3
- Idéal pour les installations soumises à de larges plages de températures
- Peut être utilisé pour les joints de coulis de 1/16 à 1/2 po

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

Supports Appropriés

- Béton
- Maçonnerie de béton
- Maçonnerie de brique
- Adhésif bitumineux non hydrosoluble
- Adhésif de reprise non soluble dans l'eau
- Vinyle ou autre tuile résiliente
- Panneau de gypse
- Plâtre de ciment
- Terrazzo de ciment
- Stratifié plastique
- Panneau de support en ciment
- Acier
- Contreplaqué extérieur
- Contreplaqué à colle extérieure

Conditionnement

Format	Rendement	Parties A et B	Composant G : perles de verre
Mini	0,32 gal US (1,2 l)	A : 123,7 ml (4,2 fl.oz.) B : 253,8 ml (8,6 fl.oz.)	G : 3,8 lb (1,7 kg)
Grand	0,77 gal US (2,9 l)	A : 307,2 ml (10,4 fl.oz.) B : 620,1 ml (21,0 fl.oz.)	G : 9,1 lb (4,1 kg)

Quantité par palette

- Mini : 80 unités (20 boîtes)
- Grand : 80 unités

Couverture approximative

Largeur de carreau (po)	Longueur de carreau (po)	Épaisseur de carreau (po)	Joint de 1/16 po	Joint de 1/8 po	Joint de 1/4 po	Joint de 3/8 po	Joint de 1/2 po
1	1	1/4	17	9	5	3	3
2	2	1/4	34	17	9	6	5
4 1/4	4 1/4	5/16	57	29	15	10	8
4	8	1/2	45	22	11	8	6
6	6	1/2	50	25	13	9	7
8	8	3/8	89	45	23	15	11
12	12	3/8	134	67	34	23	17
13	13	3/8	145	73	36	24	18
16	16	3/8	178	89	45	30	23
18	18	3/8	200	100	50	34	25
24	24	3/8	267	134	67	45	34

Taille du carreau (pouces)	Taille du joint de coulis (pouces)									
Largeur	Longueur	Épaisseur	1/16	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
			0.0625	0.125	0.188	0.25	0.313	0.375	0.438	0.5
1	1	1/4	41	21	15	11	9	8	7	7
2	2	1/4	80	41	28	21	17	15	13	11
4 1/4	4 1/4	5/16	135	68	46	35	28	23	20	18
4	8	1/2	106	53	36	27	22	18	16	14
6	6	1/2	119	60	40	30	24	20	18	15
8	8	3/8	212	106	71	54	43	36	31	27
12	12	3/8	317	159	106	80	64	54	46	40
13	13	3/8	343	172	115	86	69	58	50	44
16	16	3/8	422	212	141	106	85	71	61	54
18	18	3/8	475	238	159	119	96	80	69	60
24	24	3/8	633	317	211	159	127	106	91	80

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 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 mélanger les parties liquides A et B du coulis translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK[MD] PRO† avec les parties liquides A et B du coulis SPECTRALOCK PRO ou PRO de qualité supérieure†.
- 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 translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK PRO† provoquent des brûlures cutanées et des lésions oculaires. 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 ingérer. 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.
- Bien que le coulis translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK PRO soit composé d'inhibiteurs d'UV, celui-ci peut légèrement se décolorer après une exposition directe aux UV dans les applications extérieures. Communiquer avec les services techniques LATICRETE pour des recommandations spécifiques sur les applications en extérieur.
- SPECTRALOCK DAZZLE[MC] (phosphorescent) ne convient pas aux installations immergées.
- 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).
- SPECTRALOCK DAZZLE (phosphorescent) peut se décolorer sous l'effet de nettoyants alcalins et d'acides agressifs. Utiliser une solution d'eau savonneuse au pH neutre pour nettoyer le coulis translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK PRO† mélangé au SPECTRALOCK DAZZLE (phosphorescent).
- Bien que le coulis translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK PRO† ne contienne que des billes de verre, certains marbres polis ou carreaux de verre ou émaillés fragiles peuvent être rayés lors de la pose. Effectuer un test sur une petite zone afin de déterminer les résultats avant le jointoiement.
- Dans les salles de vapeur ou les zones immergées, laisser durcir le coulis translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK PRO pendant 10 jours à 70 °F (21 °C) avant d'utiliser la zone et de la 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

Propriétés physiques

Essai	Méthode de test	Résultats
ANSI 118.5	Absorption de l'eau	0,01 %
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	> 3 heures 24 heures
ANSI A118.3 E5.3	Rétrécissement	0,00 %
ANSI A118.3 E5.4	Relâchement du joint vertical	Passage
ANSI A118.3 E5.5	Résistance d'adhérence entre carreaux de carrière	Rupture de carreau à 2 200 lb/po² (15 MPa)
ANSI A118.3 E5.6	Résistance à la compression	8 500 lb/po² (58,6 MPa) 7 jours
ANSI A118.3 E5.7	Résistance à la traction	2 200 lb/po² (15 MPa) 7 jours
ANSI A118.3 E5.8	Choc thermique	1 800 psi (12,4 MPa)

Propriétés d'utilisation

Nom du bien	Valeur du bien
W.I. 9.1.73 Cure complète	9 jours à 50 °F (10 °C), 7 jours à 70 °F (21 °C), 3 jours à 90 °F (32 °C)
Densité	15 lbs/gal (1,8 g/ml)

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 735.5 (Comment poser le coulis translucide de qualité supérieure SPECTRALOCK[MD] PRO) pour avoir des instructions détaillées relatives à sa pose. Ce document est disponible en ligne sur le site www.laticrete.com et est inclus dans toutes les unités de la partie AB.

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:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 25 Year System 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. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le Guide des coulis, TDS 400 et TDS 113 Entretien du coulis de ciment.

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 735.5 : Comment poser le coulis translucide de qualité supérieure LATICRETE SPECTRALOCK PRO
- 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.