



Mortier de jointoiment époxyde MVIS™

DS-273.0F-0517

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Mortier de jointoiment époxyde MVIS™

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 Mortier de jointoiment époxyde MVIS est un mortier de jointoiment de hautes performances qui offre un excellent degré d'uniformité de couleur, de durabilité et de résistance aux taches et produit des joints pleins sanitaires, dans une formulation sans affaissement facile à utiliser.

Emplois

- Carreau de parement vernissé (SGFT), bloc de béton vernissé et carreau en argile vernissé.
- Résidentiel et commercial
- Intérieur et extérieur
- Poses murales et au plafond
- Surfaces mouillées

Avantages

- Résiste aux taches
- Formulation sans affaissement améliorée
- Couleur uniforme – sans tachage ni décoloration
- Facile à entretenir – lavable jusqu'à la couleur d'origine
- Durée d'emploi de 80 minutes à 21°C (70°F).
- Empêche la croissance de moisissures grâce à la protection antimicrobienne Microban®.
- Solide, durable et résistant à la fissuration

Conditionnement

Quantité produite	Parties A et B	Poudre de couleur Partie C
12,0 l (3,2 gal É.-U.)	A : 4 x 0,6 kg (1,3 lb) B : 4 x 0,6 kg (1,3 lb)	C : 4 x 4,0 kg (9,0 lb)

Couleurs

- N°24 Natural Grey
- N°38 River Rock
- N°39 Mushroom
- N°40 Latte
- N°44 Bright White
- N°45 Raven
- N°46 Quarry Red
- N°58 Terra Cotta
- N°66 Chestnut Brown
- Couleurs personnalisées disponibles

Couverture approximative

L'unité commerciale permet de remplir 183 à 198 m linéaires (600 à 650 pi linéaires) de joints de 9 mm (3/8 po) de large x 6 mm (1/4 po) profond

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

- S'utilise sur les murs et les plafonds.
- Ne pas utiliser dans des endroits exposés à des produits chimiques agressifs ou 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 surfaces, LATICRETE conseille d'utiliser un coulis conforme à ANSI A118.5, tel que le coulis SPECTRALOCK® 2000 IG.
- Le Mortier de jointoiment époxyde MVIS ne sert pas de remplacement des membranes d'étanchéité ni des barrières étanches à l'air et à l'eau. Lorsqu'une membrane d'étanchéité ou une barrière étanche à l'air et à l'eau est requise, utiliser la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).

Mises en garde

- NE PAS ajouter d'eau ni aucune autre matière au mélange et ne pas retremper à l'eau. Cela a un effet néfaste sur le produit et annule toutes les garanties.
- Empêcher toute circulation sur l'ouvrage fini jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.

- Les composants liquides du Mortier de jointoiment époxyde MVIS™ peuvent irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et/ou le contact prolongé avec la peau.
- Porter une tenue protectrice (gants, chemise à manches longues et lunette 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.
- 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 protection maximale contre les taches s'obtient en sept jours à 21 °C (70 °F). Protéger contre l'exposition aux acides et aux produits nettoyants forts durant cette période. Protéger le Mortier de jointoiment époxyde MVIS de la saleté, des débris de construction et de la contamination pendant 7 jours à 21 °C (70 °F).
- Le Mortier de jointoiment époxyde MVIS est un produit avec sable. L'emploi de mortiers de jointoiment 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 Mortier de jointoiment époxyde MVIS durant la pose. Faire un essai sur une petite surface pour déterminer les résultats avant de jointoyer toute la surface.
- Les résines époxydes peuvent altérer la couleur de pierres blanches ou poreuses (blanc de Carrare, blanc Thassos, Royal Danby, etc.).
- Contrôler la compatibilité des pierres avec un mélange d'eau et d'additif nettoyant.
- Garder hors de la portée des enfants.

ANSI A118.3 E5.4	Affaissement joints verticaux	Réussi
ANSI A118.3 E5.5	Résistance d'adhésion carrière/carrière	1000–1050 psi (défaillance carreau) 6,9–7,2 MPa
ANSI A118.3 E5.6	Résistance à la compression	3500–3800 psi (7 jours) 24,1–26,2 MPa
ANSI A118.3 E5.7	Résistance à la traction	1100–1150 psi (7 jours) 7,6–7,9 MPa
ANSI A118.3 E5.8	Choc thermique	820–900 psi 5,7–6,2 MPa

Table de résistance chimique**

Nom chimique	Exposition aux éclaboussures (30 min)	Exposition intermittente (24 heures)	Exposition continue (7 jours)
Acide sulfurique 20 %	R	R**	NR**
Acide lactique 5 % (lait)	R	R	R
Acide tannique 50 %	R	R	R
Acide tartrique 50 %	R	R	R
Acide oxalique 10 %	R	R	R
Acide acétique 5 % (vinaigre)	R	R	R
Acide benzoïque 5 %	R	R	R
Acide formique 3 %	R	R	NR
Acide citrique 5 % (boisson Gatorade)	R	R	R
Permanganate de potassium 10 %	R**	R**	R**
Permanganate de potassium 1 %	R**	R**	R**
Hypochlorite de sodium* (eau de Javel) 5 %	R	R	NR
KOH 45 % (Cascade)	R	R	R
Eau distillée	R	R	R

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit



Ce produit a été certifié conforme aux exigences en matière de faibles émanations chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification GREENGUARD UL, établi par Environnement UL, sur les émanations chimiques des matériaux, des fournitures et des finis de construction (norme UL 2818).

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

Norme applicable

ANSI A118.3, essai avec 1244 Bright White

Propriétés physiques

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 < 24 heures
ANSI A118.3 E5.3	Retrait	0,10 %

Table de résistance chimique**

Nom chimique	Exposition aux éclaboussures (30 min)	Exposition intermittente (24 heures)	Exposition continue (7 jours)
Eau minérale	R	R	R
Eau de mer	R	R	R
Méthanol	R	NR	NR
Éthanol 10 % (vin, bière)	R	R	R
Éthanol 96 % (alcool dénaturé)	R	R	NR
Isopropanol (Windex)	R	R	R
Méthyléthylcétone	R	NR	NR
Chloroforme	NR	NR	NR
Dichlorométhane	NR	NR	NR
Toluène	R	R	NR
Xylène	R	R	R

** L'exposition à ces produits tache le matériau.

R=Recommandé NR=Non recommandé. La résistance chimique est déterminée en conformité avec ASTM C267. **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)

Norme d'essai	Température	Température		
		4 °C (40 °F)	21 °C (70 °F)	35 °C (95 °F)
ANSI	Durée d'emploi	120	80 min	30 min

A118.3 E-5.1		min		
LIL- AS-01- 110904	Durée hors poisse	12 h	4 h	2 h
LIL- AS-01- 110904	Saleté, résistance au tache, déversements alimentaires, nettoyants ménagers	14 jours	7 jours	3 jours
LIL- AS-01- 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 273.5, Comment poser le Mortier de jointoiment époxyde MVIS. Ce document est fourni avec toutes les unités Parties AB du Mortier de jointoiment époxyde MVIS. Tester dans une zone en retrait pour déterminer la compatibilité et la tolérance pour la maçonnerie.

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 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE (Canada et États-Unis)

8. ENTRETIEN

Le Mortier de jointoiment époxyde MVISLATICRETE nécessite un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau.

Sans frais : 1 855 237-1992

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de LATICRETE :

Sans frais : 1 855 237-1992

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 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE (Canada et États-Unis)

DS 030.0F : SPECTRALOCK® 2000 IG.

DS 661.0F: Barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS

DS 273.5F: Comment poser le mortier de jointoiment époxyde