



# Mortier de jointoiment époxyde MVIS<sup>MC</sup>

DS-273F-0724

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Mortier de jointoiment époxyde MVIS<sup>MC</sup>

## 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](http://laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le mortier de jointoiment époxyde MVIS est un mortier de jointoiment époxyde MVIS haute performance, qui offre une excellente homogénéité de la couleur, de la durabilité, une résistance aux taches et des joints sanitaires complets dans une formule non-affaissante et facile à utiliser.

### Utilisation

- Carreaux de façade émaillés structuraux, blocs de béton émaillés et carreaux d'argile émaillés
- Résidentiel et commercial
- Intérieur et extérieur
- Pour les murs et en hauteur
- Espaces humides

### Avantages

- Résistant aux taches
- Formule anti-affaissement améliorée
- Couleur uniforme - Pas de taches ni d'ombres
- Facile à entretenir - Nettoyable pour restaurer la couleur d'origine
- Fenêtre de travail de 80 minutes à 70 °F (21 °C)
- La technologie antimicrobienne empêche la prolifération des moisissures à l'intérieur de la pièce traitée
- Dur, durable et résistant aux fissures

## Supports Appropriés

### Conditionnement

Rendement	Parties A et B	Poudre de couleur Partie C
3,2 gal US (12,0 L)	A : 4 x 1,3 lb (0,6 kg) B : 4 x 1,3 lb (0,6 kg)	C : 4 x 9,0 lb (4,0 kg)

### Couleurs

- n° 24 Gris naturel
- n° 39 Champignon
- n° 40 Crème
- n° 44 Blanc éclatant
- n° 45 Jais
- n° 46 Rouge carrière
- n° 58 Terre cuite
- n° 66 Marron
- Couleurs personnalisées disponibles

### Couverture approximative

L'unité commerciale comble un joint de 600-650 pi linéaires (183-198 m linéaires) x 3/8 po (9 mm) de large x 1/4 po (6 mm) de profondeur

### Restrictions

- Utilisation sur les murs et en hauteur.
- 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<sup>MD</sup> 2000 IG.
- Le mortier de jointoiment époxyde MVIS ne remplace pas la membrane d'imperméabilisation ou la barrière à l'air et à l'eau. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation ou une barrière à l'air ou à l'eau est nécessaire, utiliser la barrière à l'air et à l'eau

MVIS (se référer à la section 10 - SYSTÈMES DE CLASSIFICATION).

### 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 mortier de jointoiment époxyde MVIS<sup>MC</sup> cause des brûlures cutanées et des lésions oculaires graves.
- 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. Le sable siliceux peut provoquer des cancers, des irritations respiratoires 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.
- 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.
- La protection maximale contre les taches est atteinte en sept jours à une température de 70 °F (21 °C). Protéger de l'exposition aux acides et aux nettoyants forts lors de cette période. Protéger le mortier de jointoiment époxyde MVIS de la saleté, des débris de construction et de la contamination pendant 7 jours à 70 °F (21 °C).
- Le mortier de jointoiment époxyde MVIS est un produit avec sable. Utiliser des mortiers de jointoiment avec sable pour des joints < 1/8 po (3 mm) rendra la surface plus rugueuse comparativement avec les surfaces avec des joints plus grands.
- Certains types de marbre poli lisse ou de carrelage de verre ou émaillé délicat pourraient être rayés par le mortier de jointoiment époxyde MVIS lors de la pose. Effectuer un test sur une petite zone afin de déterminer les résultats avant le jointoiment.
- Les résines époxydes 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.
- Tenir hors de portée des enfants.

## 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.

La teneur totale en COV en livres/gallon (grammes/litre) du produit sous sa forme inutilisée est de 0,031 g/? (0,00026 lb/gal).

### 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	1000-1050 lb/po <sup>2</sup> (fracture des carreaux) 6,9-7,2 MPa
ANSI A118.3 E5.6	Résistance à la compression	3500-3800 lb/po <sup>2</sup> (7 jours) 24,1-26,2 MPa
ANSI A118.3 E5.7	Résistance à la traction	1100-1150 lb/po <sup>2</sup> (7 jours) 7,6-7,9 MPa
ANSI A118.3 E5.8	Choc thermique	820-900 lb/po <sup>2</sup> 5,7-6,2 MPa

### Tableau de résistance chimique\*

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

### Tableau 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 à 10 %	R		

(vin, bière)			
--------------	--	--	--

## 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.
W.I. 9.1.73	Temps de séchage	12 heures	4 heures	2 heures
W.I. 9.1.73	Résistance à la saleté, aux taches, aux déversements de nourriture et aux nettoyants ménagers	14 jours	7 jours	3 jours
W.I. 9.1.73	Cure complète	28 jours	14 jours	7 jours

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 DS 273.5, Comment appliquer le mortier de jointoiment époxyde MVIS<sup>MC</sup> pour des instructions de pose détaillées. Ce document est inclus dans tous les composants AB du mortier de jointoiment époxyde MVIS. Appliquer sur une zone de test pour déterminer l'adaptabilité et la compatibilité avec le placage.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les produits LATICRETE<sup>®</sup> et LATAPOXY<sup>®</sup> 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](http://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 MVIS System Warranty (US) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty for Steel or Wood Framed Exterior Facades (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (Canada) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty MVIS for Steel or Wood Framed Exterior Facades (Canada) (English)
- 25 años de garantía limitada del sistema - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- 15 años de garantía del sistema Para fachadas exteriores con estructura de acero o madera - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- Garantie limitée de 25 ans sur les systèmes MVIS (Canada) (Français)
- Garantie de 15 ans sur les systèmes MVIS Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada) (Français)

## 8. ENTRETIEN

Le mortier de jointoiment époxyde MVIS nécessite un nettoyage de routine avec un savon à pH neutre et de l'eau.

## 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](http://laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à [laticrete.com](http://laticrete.com). Liste des documents connexes:

- DS 230.13 : garantie du produit LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 030.0 : SPECTRALOCK<sup>MD</sup> 2000 IG
- DS 661.0 : Barrière à l'air et à l'eau MVIS
- DS 273.5 : Comment appliquer le mortier de jointoiment époxyde MVIS

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.