



# MVIS<sup>MC</sup> WCI

DS-36616F-0524

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

MVIS<sup>MC</sup> WCI

## 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

MVIS<sup>MC</sup> WCI est une membrane isolante portante, monocomposante et d'application liquide pour la gestion de l'eau et l'étanchéité des fissures. MVIS WCI permet d'obtenir un revêtement élastomère monolithique uniforme qui adhère directement à une multitude de substrats. MVIS WCI est un produit autopolymérisant à base d'eau et à faible teneur en COV doté d'une technologie antimicrobienne et utilisé en construction pour améliorer l'efficacité et la durabilité des bâtiments. MVIS WCI est conçu pour protéger les finitions des bâtiments.

### Utilisation

- S'utilise comme système de gestion de l'eau et comme membrane isolante des fissures dans le cadre d'un système MVIS lorsqu'elle est appliquée sous des placages de maçonnerie extérieurs (carrelage en céramique, pierre, placage en pierre usinée ou directement par-dessus des planches d'appui en ciment).

- Peut résister à un mouvement horizontal de 1/8 po sans fissurer à travers le matériau de finition.
- Consultez les services techniques de LATICRETE pour d'autres options.

### Avantages

- Isolation performante des fissures pour éviter la transmission des mouvements horizontaux à travers les matériaux finis
- Gestion de l'eau pour éviter la migration de l'eau à travers le système complet
- Les placages adhésifs extérieurs peuvent être posés sur la membrane à l'aide de mortiers de placage renforcés en polymère sur du béton, des briques, du plâtre de ciment et des planches d'appui en ciment.
- Excellente force d'adhérence.
- Doté de la technologie antimicrobienne Microban pour protéger les éléments traités.
- Couleur plus claire pour faciliter l'inspection.
- Ininflammable.
- Excède ANSI A118.12

### Supports Appropriés

#### Conditionnement

Seau de 5 gallon (18,9 l) (36 unités commerciales/palette)

#### Couverture approximative

Unité commerciale : 250 pi<sup>2</sup> (23,2 m<sup>2</sup>) L'épaisseur de chaque couche humide est de 15 à 22 mils, 0,015 po à 0,022 po (0,4 à 0,6 mm); utilisez une jauge de film humide pour vérifier l'épaisseur; la consommation de produit par couche est d'environ 0,01 gal/pi<sup>2</sup> (0,4 l/m<sup>2</sup>); la couverture par couche est d'environ 50 pi<sup>2</sup>/gal (1,25 m<sup>2</sup>/l). Application en deux couches pour une épaisseur totale sèche de 20 à 30 mils, 0,02 à 0,03 po (0,5 à 0,8 mm); pour un total de 250 pi<sup>2</sup> par seau de 5 gallons/23,2 m<sup>2</sup> (18,9 l).

#### Restrictions

- Ne pas coller sur des panneaux de particules, à lamelles orientées, luan, Masonite<sup>MD</sup> ou des surfaces en bois dur. MVIS<sup>MC</sup> WCI n'est pas une membrane dimperméabilisation. Les panneaux à lamelles orientées ne sont pas adaptés comme substrat de placage. Ne pas poser par-dessus des fissures structurelles, des fissures à mouvement vertical ou des fissures à mouvement horizontal >1/8 po (3 mm) Ne pas utiliser comme membrane primaire de toiture sur un espace occupé. Ne pas exposer à une pression

hydrostatique négative, à des solvants de caoutchouc ou à des cétones. Ne pas exposer la membrane au soleil ou aux intempéries pendant plus de 90 jours pour les poses de placage de maçonnerie à adhésion directe. Ne pas utiliser sous terre. Ne pas utiliser si la température de la surface ou de l'air est inférieure à 50 °F (10 °C) ou supérieure à 90 °F (32 °C). Ne pas utiliser sous le ciment appliqué directement ou d'autres finitions en plâtre. Consulter le fabricant de plâtre pour connaître ses recommandations lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire sous les finitions en plâtre.

#### Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consultez la FDS.
- Reportez-vous aux codes du bâtiment et obtenez tous les permis nécessaires avant d'utiliser MVIS<sup>MC</sup> WCI.
- L'emplacement de la membrane MVIS WCI au sein d'une structure doit être déterminé par un professionnel de la conception de projet.
- Il incombe aux professionnels de la conception du projet de s'assurer que la barrière d'étanchéité à l'air, le pare-vapeur, l'isolation et la membrane d'imperméabilisation soient posés correctement afin d'éviter tout mouvement d'air et d'humidité depuis et vers le bâtiment et ainsi garantir des performances optimales.
- Laissez les mortiers/enduits humides durcir pendant au moins 72 heures à une température de 70 °F (21 °C)/et une humidité relative de 50 % avant d'appliquer MVIS WCI.
- Pour tous les finis : les performances et la pose des finis extérieurs dépendent de la bonne conception et de la construction du fini, des matériaux de construction adjacents et des systèmes de montage. Suivez les directives de l'industrie et les codes du bâtiment applicables à chaque fini utilisé.
- Lorsque MVIS WCI est utilisé avec d'autres éléments de construction, il doit être correctement intégré afin que l'eau soit évacuée vers l'extérieur du système mural.
- L'utilisation de certains additifs, revêtements ou nettoyants sur ou à l'intérieur du système de façade peut affecter les performances de la membrane MVIS WCI. Il incombe à l'utilisateur de déterminer les bons matériaux de construction à utiliser.
- Pour les applications de placage adhésif, le substrat doit avoir une structure solide, stable et suffisamment rigide pour accueillir le fini prévu. La déflexion du substrat sous toutes les charges dynamiques, permanentes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/600 où L=longueur de la portée.
- L'emplacement de la membrane MVIS WCI au sein d'une structure doit être déterminé par un professionnel de la conception de projet.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Informations COV/LEED sur le produit

La teneur totale en COV en livres/gallon (grammes/litre) du produit sous sa forme inutilisée est de 0,02 lb/gal (2,39 g/l).

### Normes applicables

- ANSI 118.12

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

Consultez la fiche de données Instructions de pose DS-3227-0820 pour obtenir tous les renseignements utiles. MVIS<sup>MC</sup> WCI peut être appliqué à l'aide d'un pulvérisateur sans air ou d'un rouleau à peinture. L'application de deux couches sur toutes les zones est nécessaire pour garantir une couverture adéquate. Le substrat ne sera pas visible à travers LATICRETE WCI s'il est recouvert par 0,020 à 0,030 po (0,5 à 0,8 mm) de membrane séchée. La couleur passe du blanc cassé au blanc après durcissement complet. Consultez la fiche de données LATICRETE<sup>MD</sup> TDS 410M pour en savoir plus sur l'application au pulvérisateur de MVIS WCI.

## 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:

- 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)
- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 1 Year Product Warranty (Canada) (English)

## 8. ENTRETIEN

Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY ne nécessitent aucun entretien, mais la performance et la durabilité de la pose peuvent dépendre de l'entretien adéquat des produits fournis par d'autres fabricants.

## 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:

- Des informations de produits supplémentaires sont disponibles sur notre site Web au [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). Ce qui suit est une liste de documents connexes DS 230.13 Garantie LATICRETE DS 230.15 Garantie système de 15 ans LATICRETE pour les façades extérieures à ossature en acier ou en bois (États-Unis et Canada) DS 025.0: Garantie système de 25 ans LATICRETE (États-Unis et Canada) DS-3227 Instructions de pose TDS 410M Pulvérisation de la membrane MVIS WCI

---

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.