



Ruban d'étanchéité flexible MVIS™

DS-659.0F-0416

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Ruban d'étanchéité flexible 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

Télécopieur : +1.203.393.1684

Site Web : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Ruban d'étanchéité flexible MVIS est un ruban pour solins flexible, extensible et résistant aux déchirures, qui peut facilement être posé dans des configurations difficiles, telles que les ouvertures archées de fenêtres et de portes, les poutres en I et d'autres pénétrations dans des murs. Le Ruban d'étanchéité flexible MVIS est une barrière auto-adhésive étanche à l'air, à la vapeur et aux intempéries qui protège les structures de l'air, de la vapeur, du vent et de la pluie. Le Ruban d'étanchéité flexible MVIS est un ruban pour solins extensible, fabriqué d'une polyoléfine élastique non tissée, laminée en usine à un adhésif propriétaire. Il peut être utilisé comme un ruban à joints avec la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS afin de garantir une continuité aux endroits où accotent différents supports.

Utilisations

- Un ruban de garniture robuste et de longue conçus pour les rebords de fenêtre et les pénétrations, qui épouse les formes les plus complexes.
- Fenêtres, portes, tuyaux, événements et autres transitions vers le support de construction
- Le Ruban d'étanchéité flexible MVIS s'applique dans l'ouverture du carreau de fenêtre avant la pose de celle-ci, étanchéifiant les coins inférieurs au niveau du rebord de fenêtre.
- Le Ruban d'étanchéité flexible MVIS offre une protection supérieure contre l'humidité à des points les plus vulnérables d'infiltration d'air et d'eau.

Avantages

- Retirer et coller le ruban flexible avec un adhésif de qualité industrielle
- Le côté adhésif est protégé avec une pellicule de protection anti-adhérence détachable.
- Résistant aux rayons UV jusqu'à 120 jours
- Résistant aux déchirures
- Maintient ses performances à des températures extrêmes

Supports appropriés

- Plâtre à gypse†
- Panneau OSB†
- Contreplaqué encollé extérieur*
- Panneaux de revêtement extérieurs en gypse à mats de fibre de verre*
- Vinyle
- Aluminium
- Métal
- Mousse renforcée structurellement.

Emballages

Le Ruban d'étanchéité flexible MVIS est proposé en deux largeurs : rouleaux de 6 po x 75 pi (15 cm x 23 m), 1 rouleau par carton
rouleaux de 9 po x 75 pi (23 cm x 23 m), 1 rouleau par carton

Couverture approximative

Le rouleau de 6 po x 75 pi (15 cm x 23 m) couvre 37,5 pi² (3,5 m²)

Le rouleau de 9 po x 75 pi (23 cm x 23 m) couvre 56,3 pi² (5,2 m²)

Durée de conservation

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant un (1) an* s'ils sont entreposés au-dessus du sol dans un endroit sec, à des températures supérieures à 0 °C (32 °F) et inférieures à 43 °C (110 °F).

Restrictions

- Le concepteur/rédacteur de descriptif doit détailler et spécifier l'emplacement et le type de matériau de la couche pare-vapeur au sein de l'installation, en conformité avec les codes du bâtiment locaux en vigueur, ainsi que déterminer l'adaptabilité de la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS.
- Ne pas coller directement le parement de maçonnerie MVIS au ruban à joint MVIS.
- Ne pas exposer la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS directement au soleil ni aux intempéries pendant plus 90 jours.
- Ne pas utiliser au-dessous du niveau du sol. La barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS™ est une barrière anti-intempéries secondaire. Le revêtement de façade extérieur constitue la barrière anti-intempéries principale. Il doit être posé et entretenu conformément aux instructions du fabricant afin

d'assurer le bon fonctionnement du Ruban d'étanchéité flexible MVIS™

- Ne pas effectuer la pose si la température de la surface ou de l'air est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 32 °C (90 °F).
- Ruban d'étanchéité flexible MVIS n'est pas conçu pour être utilisé en dessous du ciment et d'autres finis au plâtre. Consulter le fabricant du plâtre pour obtenir ses recommandations lorsqu'une membrane étanche à l'eau est requise sous les finis au plâtre.

Mises en garde

- Consulter les codes du bâtiment locaux et obtenir toutes les autorisations requises avant d'utiliser Ruban d'étanchéité flexible MVIS. L'utilisation du Ruban d'étanchéité flexible MVIS au sein d'un mur doit être déterminée par un concepteur professionnel.
- Les ancrages mécaniques, agrafes à briques, tasseaux, supports d'habillage de finition et autres pénétrations à travers Ruban d'étanchéité flexible MVIS doivent être scellés de façon étanche à l'air et à l'eau.
- Pour toutes les finitions : Une pose réussie des finitions extérieures suppose que la finition elle-même, les matériaux de construction contigus et autres systèmes de l'ouvrage aient été correctement conçus et construits. Respecter toutes les directives professionnelles et codes du bâtiment applicables pour la finition considérée.
- Lorsque les produits des Ruban d'étanchéité flexible MVIS sont utilisés en association avec d'autres matériaux de construction, ils doivent être correctement intégrés de telle manière que l'eau soit détournée vers l'extérieur du système de mur.
- L'emploi de certains additifs, revêtements ou produits nettoyants sur ou dans le système de façade peut altérer l'efficacité des produits de barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS. Il incombe à l'utilisateur de déterminer quels matériaux de construction sont nécessaires.
- L'utilisation Ruban d'étanchéité flexible MVIS au sein d'un mur doit être déterminée par un concepteur professionnel.
- Doit être recouvert d'une surface de finition ou d'une couche de protection dans un délai de 120 jours.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, apprêter d'abord le support en utilisant l'apprêt pour ruban à joints MVIS Transition Tape Primer.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

(norme reconnue)

Propriétés physiques

Propriété physique	Méthode d'essai	Direction	Résultats
Résistance à la traction	ASTM D828	Direction machine	30 psi
Résistance à la traction	ASTM D828	Direction transversale	32 psi
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D117	Direction machine	15 lb
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D117	Direction transversale	17 lb
Transmission de vapeur d'eau	ASTM E96A	S.O.	28 grains/h/pi²/po Hg (perm)
Résistance à l'eau	ASTM D779	S.O.	Réussi
Perméabilité à l'air	ASTM E2178	S.O.	<0,001 L/s/m²

Propriétés d'utilisation

Le ruban d'étanchéité flexible MVIS ne pourrit pas, ne se fissure pas, ne craquelle pas et ne s'affaisse pas comme les adhésifs caoutchoutés d'asphalte typiques. Le Ruban d'étanchéité flexible MVIS est fabriqué à partir d'une polyoléfine élastique non tissée, laminée en usine à un adhésif propriétaire.

Les caractéristiques peuvent être modifiées 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

Préparation de la surface

Toutes les surfaces à apprêter avec l'apprêt pour ruban à joints MVIS doivent être exemptes de givre, de saletés, de graisse, d'huile et d'autres contaminants. Ne pas éliminer la saleté excessive risque de provoquer le décollement de la membrane adhésive.

Apprêt

Application

Appliquer l'apprêt pour ruban à joints MVIS par temps sec. La température ambiante et celle du support doivent être supérieures à 5° C (40 °F). La surface doit être sèche et propre. L'apprêt doit être appliqué avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur. Le taux de couverture de l'apprêt est d'environ 350 à 450 pi² (32,4 à 41,7 m²) par gallon (3,8 l) sur les panneaux de construction d'extérieur et d'environ 250 à 350 pi² (23,1 à 32,4 m²) par gallon (3,8 l) sur les éléments CMU, le béton et les surfaces poreuses.

SÉCHAGE

Laisser sécher l'apprêt pour ruban à joints MVIS et attendre que la surface devienne collante au toucher. Le temps de séchage peut varier selon les conditions de température et d'humidité. En règle générale, le temps de séchage est de 10 à 30 minutes. L'apprêt séché peut être utilisé dans un délai maximal de 24 heures. Si plus de 24 heures se sont écoulées, réappliquer l'apprêt.

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

L'apprêt pour Ruban d'étanchéité flexible MVIS doit être entreposé dans ses contenants d'origine hermétiquement fermés à des températures supérieures à 4 °C (40 °F) et inférieures à 38 °C (100 °F). La durée de conservation est de un (1) an dans des contenants non ouverts. Ne pas utiliser un apprêt qui a gelé.

Nettoyage

L'apprêt mouillé et non durci peut être enlevé avec de l'eau propre. Lorsque l'apprêt est sec et entièrement durci, un nettoyant à base d'agrumes peut être utilisé.

Ruban d'étanchéité flexible MVIS™

Application

Couper le Ruban d'étanchéité flexible MVIS™ à la longueur désirée et, avant de le poser, en faire un essai. Poser le Ruban d'étanchéité flexible MVIS avec le papier détachable encore en place sur la zone à traiter. Enrouler la moitié de la membrane en laissant l'autre extrémité déroulée. Couper le papier détachable de la partie roulée de la membrane et tirer lentement le papier vers soi pour exposer la surface adhésive de la membrane et coller avec précaution la membrane sur le support, en évitant les plissements et les bulles. Lorsque cette portion de la membrane est posée, répéter la procédure avec la portion non déroulée de la membrane. Appuyer fermement pour assurer un bon contact avec le support et pour

minimiser le piégeage d'air immédiatement après la pose. Travailler du centre vers les bords de la membrane. La barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS peut être appliquée immédiatement après la pose du Ruban d'étanchéité flexible MVIS. Appliquer la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS sur le Ruban d'étanchéité flexible MVIS par 2 po (5 cm) à l'aide d'un pinceau à peindre, en s'assurant d'éliminer tous les vides autour des bords.

Nettoyage

Le matériau peut être nettoyé avec de l'eau tiède et du savon doux.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

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

Pour tout renseignement sur les distributeurs :

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 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION.

DS 230,13 : Garantie sur les produits LATICRETE

8. ENTRETIEN

Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY sont sans entretien, mais les performances et la durabilité de la pose peuvent dépendre du bon entretien des produits fournis par d'autres fabricants.

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 à 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

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

DS 303.0F : Apprêt pour ruban à joints MVIS