



RUBAN À JOINTS MVIS™

DS-658.0F-0416

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Ruban à joints 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 à joints 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 à joints MVIS offre une d'étanchéité durable autour des portes, fenêtres et pénétrations et peut être utilisé pour étanchéifier les joints, trous et autres ouvertures dans les systèmes muraux. Il résiste aux éléments et empêche les conditions environnementales rudes d'envahir la structure. À utiliser avec la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS aux endroits où accotent différents supports, poutres, colonnes, joints ou connexions similaires pour offrir une continuité.

Utilisations

- S'utilise sur tout joint à étanchéifier avec la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS
- Forme un sceau étanche autour des portes, fenêtres et toute autre pénétration
- Étanchéifie les joints, les transitions et les trous dans les panneaux de revêtement

Avantages

- Retirer et coller le ruban à joints MVIS avec un adhésif de qualité industrielle

- Fabriqué à partir d'un composé de caoutchouc synthétique propriétaire, encollé intégralement sur une pellicule tissée en polyéthylène/polypropylène de grande résistance.
- Ne pourrit pas, ne se fissure pas et ne s'égoutte pas comme les adhésifs caoutchoutés d'asphalte typiques
- Résistant aux rayons UV jusqu'à 90 jours
- Exempt d'asphalte
- Fabriqué à partir de matériaux à 45 % post-industriels et/ou recyclés de post-consommation

Supports appropriés

- 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 à joints MVIS est proposé en deux largeurs : rouleaux de 3 po x 75 pi (8 cm x 23 m), 12 rouleaux par carton ; rouleaux de 6 po x 75 pi (15 cm x 23 m), 6 rouleaux par carton

Couverture approximative

Les rouleaux de 3 po x 75 pi (8 cm x 23 m) couvrent 18,7 pi² (1,7 m²)

Les rouleaux de 6 po x 75 pi (15 cm x 23 m) couvrent 37,5 pi² (3,5 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 Ruban à joints MVIS™ directement au soleil ni aux intempéries pendant plus 90 jours.
- Ne pas utiliser au-dessous du niveau du sol.
- Ruban à joints MVIS est une barrière anti-intempéries

secondaire.

- 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 à joints 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 à joints MVIS. L'utilisation du Ruban à joints 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 à joints 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 Ruban joints 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 du Ruban à joints MVIS Il incombe à l'utilisateur de déterminer quels matériaux de construction sont nécessaires.
- L'utilisation du Ruban à joints MVIS au sein d'un mur doit être déterminée par un concepteur professionnel.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, apprêter le support en utilisant l'apprêt pour ruban à joints Ruban à joints MVIS

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

(norme reconnue)

Propriétés physiques

Propriété physique	Méthode d'essai	Direction	Résultats
Résistance à la traction	ASTM D751	Direction machine	(Puissance) 130 lb
Résistance à la traction	ASTM D751	Direction transversale	(Puissance) 124 lb
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	Direction machine	(Puissance) 46 lb
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	Direction transversale	(Puissance) 44 lb
Essai d'éclatement de Mullen	ASTM D751	S.O.	180 psi
Exposition UV (2 000 heures)	ASTM G154	S.O.	>90 %
Transmission de vapeur d'eau	ASTM E96 - B	S.O.	<0,075 grains/h/pi ² /po Hg (perm)
Perméabilité à l'air	TAPP-460	S.O.	>5 000 sec/100 cc

Propriétés d'utilisation

Le ruban à joints MVIS ne pourrit pas, ne se fissure pas, ne craquèle pas et ne s'affaisse pas comme les adhésifs caoutchoutés d'asphalte typiques. Le ruban à joints MVIS est fabriqué à partir d'un composé en caoutchouc synthétique et encollé sur une pellicule tissée de grande résistance.

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 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. Le produit 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 à joints 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 À JOINTS

Application

Couper le ruban à joints MVIS™ à la longueur désirée et, avant de le poser, en faire un essai. Poser le ruban à joints 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 à joints MVIS. Appliquer la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS sur le ruban à

joints 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 (de 8 h à 17 h 30 HNE) :

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.

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE

DS 303.0F : Apprêt pour ruban à joints MVIS

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