



Instructions d'application WindowWrap® PowerBond™ WindowWrap®-Flex PowerBond™

Description

WindowWrap® de MFM est une bande auto-adhésive et auto-scillante, utilisée pour réaliser un joint d'étanchéité autour des portes et fenêtres et pour étanchéifier les jonctions des bâtiments. WindowWrap® est disponible en trois différents types pour diverses applications.

WindowWrap® PowerBond™ est composé d'une membrane multicouche solide en polymère aluminisé, recouvert d'un puissant adhésif PowerBond™. La membrane métallisée permet au WindowWrap® PowerBond™ de rester exposé au soleil pendant six mois sans effets néfastes.

WindowWrap®-Flex PowerBond™ est une membrane de polymère crêpé liée à un adhésif PowerBond™ très élastique qui lui permet de s'étirer et de s'adapter à des formes circulaires. Toutes les versions comportent une doublure silicone facile à peler qui protège la surface adhésive.

Les adhésifs utilisés dans la fabrication de WindowWrap® sont très puissants et adhèrent sur la plupart des surfaces propres et sèches. WindowWrap® relie le cadre de fenêtre aux matériaux environnants pour protéger la structure contre les dommages causés par la neige, la glace ou de fortes pluies. WindowWrap® diminue la déperdition énergétique, empêche l'entrée d'insectes, et réduit la transmission de bruit vers l'intérieur de la structure.

Utilisations prévues

- WindowWrap® est utilisé pour créer des joints autour des portes et fenêtres sur des constructions neuves et pour des installations de remplacement.
- WindowWrap® peut aussi être utilisé pour boucher des joints autour des événements et pour d'autres ouvertures sous la plupart des surfaces extérieures incluant brique, stuc, bois, vinyle ou métal.
- WindowWrap® peut aussi être utilisé comme barrière entre des supports métalliques et du bois traité ACQ.

Conseils d'installation

- MFM recommande d'utiliser son produit asphalte apprêt à base pour apprêter toutes les surfaces sales, poussiéreuses, altérées par les éléments ou poreuses.
- La surface finale doit être propre, sèche, sans huile ni graisse.
- Appliquez par beau temps aux températures recommandées.
- Utilisez si nécessaire de l'adhésif ou de l'apprêt en aérosol et laissez sécher pour assurer une bonne adhérence.
- Appliquez une pression uniforme en passant sur la surface avec un rouleau à main.
- Utilisez toujours de l'adhésif MFM en aérosol en cas d'application sur béton, maçonnerie, DensGlas, Fiberock ou papier de construction.
- N'installez pas sur des produits de calfeutrage sauf s'ils ont complètement durci et sont secs au toucher.
- N'appliquez jamais sur du calfeutrage en silicone!
- Ne collez pas le rebord d'appui de fenêtre au coffrage!
- WindowWrap® PowerBond™ et WindowWrap®-Flex PowerBond™ ne doivent pas être appliqués sur des joints flexibles en vinyle. Ils peuvent être appliqués sur des fenêtres en vinyle avec des rebords rigides.

Température min. d'installation

WindowWrap® PowerBond™	> -4°C / > 25°F
WindowWrap®-Flex PowerBond™	> -4°C / > 25°F

Taux maximal d'exposition

Jours

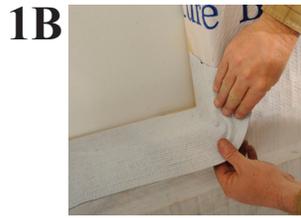
WindowWrap® PowerBond™	180
WindowWrap®-Flex PowerBond™	90



Instructions d'installation étape par étape



1. Coupez une section de WindowWrap (1A) ou de WindowWrap®-Flex (1B) de la largeur de l'ouverture de fenêtre, plus au moins 20 cm. Installez le WindowWrap® sur l'appui, en décollant la doublure et en centrant la bande à cheval. WindowWrap® protégera l'appui des dommages causés par l'humidité en cas de fuite de la fenêtre.



2. En utilisant du WindowWrap®, faites deux coupes au coin de l'ouverture de la fenêtre de façon à ce que la bande puisse être repliée contre la face extérieure du mur. Les parties ouvertes seront couvertes quand les morceaux de côté de WindowWrap® seront installés.



3. En cas d'utilisation d'un revêtement de maison, la bande adhésive sur la section de tête doit être appliquée directement contre l'habillage sous le revêtement de maison. Fendez le revêtement selon un angle de 45° depuis les coins de fenêtre, et soulevez-le pour exposer l'habillage.



4. Disposez la fenêtre dans l'ouverture brute, mettez-la à niveau, et fixez-la au substrat selon les recommandations de son fabricant. La membrane doit être visible en-dessous du rebord d'appui. N'appliquez PAS de WindowWrap® par-dessus le rebord inférieur ! Cette zone est laissée libre pour permettre le drainage de l'eau en cas de fuite de la fenêtre.



5. Collez des sections verticales de WindowWrap® (5A et 5B) sur les rebords de montants (côtés) et sur le mur de contreventement ou le revêtement de maison. La bande verticale doit chevaucher la bande en bas, et dépasser de 7,5 cm au-dessus de l'ouverture brute en haut, de préférence sur l'habillage exposé.



6. Collez du WindowWrap® sur le rebord de linteau et le mur de contreventement. Cette section doit dépasser les sections de montants des deux côtés. Ces dernières ne doivent pas monter plus haut que la section de linteau.



7. Quand c'est fait, repliez le revêtement de maison en place sur la partie de linteau de WindowWrap®, puis vous pouvez fixer par de la bande autocollante, du WindowWrap®, ou en agrafant. Les propriétés auto-scellantées de WindowWrap lui permettent d'étanchéifier autour des clous, des vis ou des agrafes utilisés pour recouvrir la maison.



8. Quand vous installez des fenêtres à dessus voûté, suivez les étapes 1B, 3 et 4, puis appliquez du WindowWrap® autour de l'arche de fenêtre.



REMARQUE :

Passez fermement au rouleau à main l'ensemble de la surface de WindowWrap® pour assurer une bonne adhérence.



ATTENTION !

WindowWrap® ne doit pas être installé par-dessus des produits de calfeutrage ou des solvants non durcis, ni sur du calfeutrage en silicone non durci, ni sur des joints en vinyle flexible. Vous devez vérifier auprès du fabricant de votre calfeutrage pour savoir s'il est compatible avec l'asphalte. Le calfeutrage doit être durci avant d'être recouvert par du WindowWrap®. Si le WindowWrap® est collé sur une surface incompatible ou des produits d'étanchéité non durcis, son adhésif va se liquéfier et causer des traînées et des larmes inesthétiques. L'installateur est responsable de déterminer si tous les matériaux utilisés sont compatibles.