

**MFM Building Products Corp.** fabrique une grande variété de produits imperméabilisants destinés à au secteur du bâtiment. Les produits MFM présentent des performances supérieures et une grande facilité d'installation, comme le prouvent les années d'utilisation de ces matériaux sur les chantiers.



## DESCRIPTION

WindowWrap PowerBond® est une bande autoadhésive imperméabilisante, autoscellante, destinée à être placée autour des fenêtres, de portes et de joints de bâtiment et dans le domaine de la construction en général. La bande se compose d'un film polymère argenté, revêtu du puissant adhésif PowerBond broad. Un papier antiadhésif protège la partie adhésive et doit être retiré lors de la pose de la bande. L'adhésif PowerBond s'autoscelle autour des trous tels que ceux laissés par des clous et des agrafes. Ce système perfectionné adhère à la plupart des matériaux de bâtiment et de fenêtre et se colle autour des fixations pour éviter la pénétration de l'eau et ainsi des dégâts.

## UTILISATIONS PRÉVUES

À poser sur les seuils de fenêtre pour se protéger de l'humidité pouvant amener de la rouille, des moisissures et des champignons. Sert à sceller la bride de fenêtre au mur du bâtiment en construction pour éviter les fuites au niveau des fenêtres. Permet de sceller autour des portes, sous bardage, le plâtre extérieur, les lisses et les joints muraux, ou dans toute application où la membrane doit être protégée contre l'exposition au rayonnement ultraviolet sur la durée. Attention: Ne pas poser sur du calfeutrant ou des produits d'étanchéité non durcis ou sur des solins flexibles en vinyle.

## PARTICULARITÉS

La bande WindowWrap PowerBond® présente les caractéristiques supplémentaires suivantes:

- Sa composition éprouvée et brevetée de polymère argenté permet de résister à l'exposition des rayons ultraviolets
- L'adhésif puissant PowerBond adhère à la majorité des matériaux de construction les plus courants et reste élastique à basse température
- Il se colle sur toutes les surfaces préparées: contreplaqué, panneaux de grandes particules orientées, maçonnerie, aluminium, vinyle, acier, cloison sèche, panneau isolant et pare-air
- Il protège contre l'eau, l'air, les insectes et le bruit
- Vous évitez ainsi les moisissures
- Sa couche de support arrière est facile à retirer
- L'épaisseur reste uniforme pour une protection digne de confiance
- Il élimine les fuites, les nombreuses couches permettent d'isoler l'eau
- L'adhésif PowerBond ne craque ou ne sèche pas
- Il peut être exposé pendant 180 jours

## D'INSTALLATION

Pour obtenir les instructions d'installation détaillées, reportez-vous aux Instructions de pose de WindowWrap®. **PRÉPARATION DU SUPPORT:** La surface doit être propre et sèche. La bande WindowWrap PowerBond® peut être fixée mécaniquement.

- Posez la bande WindowWrap PowerBond® en respectant les températures recommandées.
- La bande WindowWrap PowerBond® doit être posée directement sur le revêtement de la membrane pare-air pour éviter les fuites au niveau des fenêtres. Découpez la membrane pare-air au niveau de l'ouverture de fenêtre pour révéler le revêtement.
- Posez la bande WindowWrap PowerBond® sur le seuil de l'ouverture avant la pose de la fenêtre. La bande doit remonter de 1.2 à 1.8 m sur chaque jambage et de part en part du seuil. Pliez la bande WindowWrap PowerBond® sur la face du revêtement. Exercez une pression ferme avec un rouleau à main pour activer l'adhésif.
- Posez la fenêtre conformément aux instructions du fabricant.
- Fixez les deux brides latérales de la fenêtre au revêtement avec de la bande WindowWrap PowerBond®. La bande doit recouvrir la bande visible sur l'ouverture de seuil.

## DONNÉES SUR LE PRODUIT

Plage de pose	>-4°C
Couleur	Argent
Largeur du rouleau	10 cm, 15 cm, 23 cm
Longueur du rouleau	30.5 m
Poids du paquet	25 kg
Surface couverte par paquet	27.9 m <sup>2</sup>
Rouleaux par paquet	9, 6, 4

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE DE TEST	RÉSULTATS
Épaisseur	ASTM D 1970	25 Mil Nom.
Flexibilité à -18°C	AAMA 711	Réussi
Scellement autour des clous	ASTM D 1970	Réussi
Résistance à la traction - sens machine	ASTM D 1970	2800 N/m
Résistance à la traction - sens transversal	ASTM D 1970	3677 N/m
Allongement - sens machine	ASTM D 1970	44%
Allongement - sens transversal	ASTM D 1970	60%

- Fixez la bride du linteau au revêtement avec de la bande WindowWrap PowerBond® sur des fenêtres cintrées, ou WindowWrap PowerBond® pour toutes les autres fenêtres. La bande doit recouvrir entièrement les extrémités visibles de la bande placée sur les brides latérales.
- Exercez une pression ferme sur la bande WindowWrap PowerBond® avec un rouleau à main pour activer l'adhésif.
- Repliez la membrane pare-air dans sa position d'origine, agrafez et remettez du ruban.

## AVERTISSEMENTS

- Ne pas poser la bande WindowWrap PowerBond® sur des joints souples en vinyle.
- Ne pas poser la bande WindowWrap PowerBond® sur des solvants ou produits d'étanchéité non secs ou sur du calfeutrant silicone.



## GARANTIE LIMITÉE DE 15 ANS

MFMBuilding Products Corp. (MFMBuilding Products Corp.) garantit que le matériel ne présente aucune fuite causée par tout défaut du matériel ou de fabrication pour une période de quinze (15) ans à compter de la date d'achat, lorsqu'appliquée conformément au mode d'emploi.

**Pour obtenir les Directives d'installation les plus récentes, les Garanties, les Spécifications techniques et les Approbations, visitez le [www.mfmbp.com](http://www.mfmbp.com).**

WindowWrap® brevets aux USA Nos. 6,479,119 et 6,627,017. PowerBond™ brevets aux USA No. 8,603,629.