

APERÇU

VaproLiqui-Flash est un matériau de solin étanche appliqué sous forme liquide pour les joints d'ouverture brute de portes et fenêtres. Il est conçu pour être utilisé avec les feuilles de membrane VaproShield lors des applications de pares-air et de barrières résistantes aux intempéries.

VaproLiqui-Flash est un matériau unique formulé pour adhérer aux membranes VaproShield et à la plupart des substrats muraux sans apprêt, formant une surface étanche et monolithique tout en restant perméable à la vapeur d'eau. Il permet à l'humidité sous-jacente de s'échapper vers l'extérieur réduisant ainsi le risque de moisissures et de pourritures que l'on trouve fréquemment avec les solins non-perméables.



FICHE TECHNIQUE

- VaproLiqui-Flash est disponible en tube de 20 oz (567 g) de style saucisses.
- Se propage facilement avec un couteau à mastic sur une épaisseur de 12 à 15 mils humides.
- Adhère et durcit sur des substrats humides ou mouillés.
- Peut rester exposé jusqu'à six mois avant d'être recouvert par un revêtement d'apprêt extérieur.
- Produit non-corrosif qui donne des propriétés d'auto-étanchéité aux traversées de fixation.
- Les températures ambiantes et de surface doivent être supérieures à 35° F et en dessous de 100° F (de 2° à 38° C) avant toute application.
- Températures fonctionnelles de durcissement : de -50° à 350° F (de -45° à 175° C).
- Forme une couche protectrice en 30 minutes et sèche en 4 heures à 70° F (21° C) et à 50% d'humidité ambiante.
- Peut être utilisé avec la plupart des mastics et des revêtements en silicone, en uréthane et acrylique.
- Peut être utilisé avec la plupart des matériaux de construction.
- Empêche le développement de moisissures.



Adhère et durcit sur des substrats mouillés et humides.

STOCKAGE ET MANIPULATION

Doit être stocké dans un endroit frais et sec. Gardez le produit bien fermé lorsque vous ne comptez pas l'appliquer. N'ouvrez pas le tube avant d'avoir terminé le travail de préparation. Ne pas modifier ou mélanger avec d'autres produits chimiques.

NETTOYAGE

Nettoyez les outils et l'équipement avec des essences minérales ou tout solvant similaire immédiatement après usage.



Conseil de la grenouille:
Peut rester exposé jusqu'à six mois avant d'être recouvert par un revêtement d'apprêt d'extérieur.



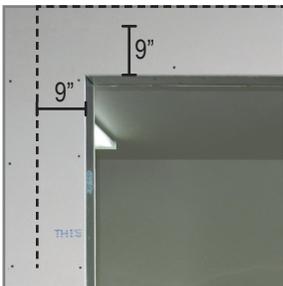


**MEILLEURES PRATIQUES POUR SÉQUENCE D'INSTALLATION DU SOLIN AUTO-ADHÉSIF
VAPROFLASHING SA ÉTAPES 1 À 7 (SUR 14)**



Remarque : Avant de commencer, assurez-vous que tous les matériaux de revêtement sont propres, exempts de poussière et découpés de manière égale par rapport aux éléments de charpente au niveau des ouvertures brutes et d'avoir à disponibilité un pistolet de calfeutrage, un couteau à mastic ainsi que tous les matériaux nécessaires.

1. Découpez et appliquez des sections de VaproFlashing SA sur les ouvertures pré-perforées des poteaux métalliques, le cas échéant



2. Mesurez et découpez des pièces de VaproFlashing SA pour le seuil, les montants de gauche et de droite et le linteau de manière telle que chaque pièce dépasse les bords des ouvertures de chaque côté de 9 po (= R.O. + 18 po).



3. Installez le VaproFlashing SA au bas du seuil en retirant le papier de protection à partir des premiers 6 po du matériau de solin et en le collant fermement, laissant ainsi 6 po de papier de protection sur la moitié inférieure du matériau à utiliser par des bardeaux sur la membrane.



4. Entaillez le matériau aux coins pour qu'il puisse se plier au sein de l'ouverture.



5. Repliez-le en créant un rabat vers l'ouverture et faites-le adhérer à la surface de l'intérieur en s'assurant de garder intacte la section de 6 po de la partie inférieure du papier de protection.



6. Installez le solin du montant de gauche et de droite en faisant adhérer la totalité du solin sur la partie gauche et droite du montant, en commençant par retirer le papier de protection par le haut et en tirant lentement vers le bas tout en lissant avec votre main libre à mesure que vous retirez le papier de protection.



7. Répétez les étapes 4 et 5 pour le solin du montant de gauche et de droite.



**MEILLEURES PRATIQUES POUR SÉQUENCE D'INSTALLATION DU
VAPROFLASHING SA AUTOADHÉSIF ÉTAPES 8 À 14 (SUR 14)**



8. Installez le solin du linteau uniquement qu'après avoir vérifié que les pièces des montants gauches et droites sont bien collées.



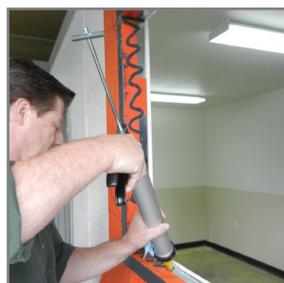
9. Répétez les étapes 4 et 5 pour le solin du linteau.



10. À l'aide d'un pistolet à calfeutrage, appliquez le VaproLiqui-Flash en zigzag sur le côté du mur entourant l'ouverture brute.



11. Étalez immédiatement le produit appliqué avec un couteau à mastic pour créer une bordure de 1 po autour de l'ouverture brute.



12. Appliquez une nouvelle couche de VaproLiqui-Flash en zigzag sur toutes les surfaces intérieures de l'ouverture brute.



13. Étalez immédiatement le produit appliqué jusqu'à ce que toutes les surfaces soient entièrement recouvertes et que le substrat de surface ne soit plus visible (environ 12 à 15 mils humides).



14. Laissez reposer le VaproLiqui-Flash jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher puis vérifiez qu'il n'y a aucun espace non couvert autrement appliquez autant de VaproLiqui-Flash que nécessaire pour créer



Application complète du VaproLiqui-Flash installé tout autour des surfaces de l'ouverture brute.



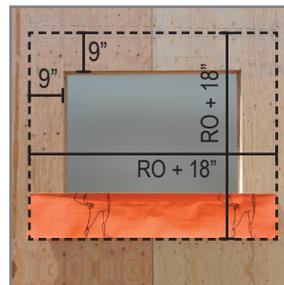
MEILLEURES PRATIQUES POUR SÉQUENCE D'INSTALLATION DU VAPROFLASHING
ÉTAPES 1 À 6 (SUR 12)

REMARQUES IMPORTANTES SUR L'INSTALLATION:

1. Tout VaproFlashing appliqué à l'aide d'un dispositif mécanique requière que les sections à l'intérieur de l'ouverture de la fenêtre soient pleinement intégrées dans le VaproLiqui-Flash.
2. Vous devez placer des agrafes aux endroits qui seront recouverts par du VaproLiqui-Flash ou par des membranes courantes.



Avant de commencer, assurez-vous que tous les matériaux de revêtement sont propres, exempts de poussière et découpés de manière égale par rapport aux éléments de charpente au niveau des ouvertures brutes et d'avoir à disponibilité un pistolet de calfeutrage, un couteau à mastic ainsi que tous les matériaux nécessaires.



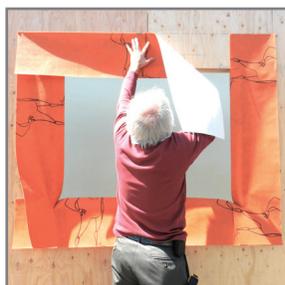
1. Mesurez et découpez les pièces de VaproFlashing pour le seuil, le montant de gauche et de droite et le linteau de telle sorte que chaque pièce dépasse de 9 po les bords de l'ouverture de chaque côté (= R.O. + 18 po).



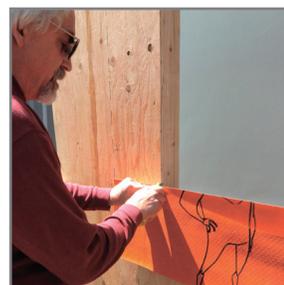
2. Installez le solin sur le seuil en l'agrafant à la gaine et en laissant flotter 6 po de la partie inférieure qui sera recouverte par de la membrane de paroi.



3. Installez le solin des montants gauche et droite avec quelques agrafes, laissant une partie libre qui sera recouverte ultérieurement par de la membrane de paroi.



4. Installez le solin du linteau après avoir fixé les pièces des montants gauche et droite.



5. Entaillez chaque pièce touchant les coins d'une ouverture brute pour pouvoir plier un rabat central d'une profondeur de 2,75 po vers l'ouverture.



6. À l'aide du pistolet à calfeutrage, appliquez le VaproLiqui-Flash en zigzag sur la partie extérieure de 2,75 po à l'intérieur de l'ouverture brute.



MEILLEURES PRATIQUES POUR SÉQUENCE D'INSTALLATION DU VAPROFLASHING
ÉTAPES 7 À 12 (SUR 12)



7.7. Pliez immédiatement les rabats vers l'ouverture, en pressant le VaproLiqui-Flash à l'aide d'un couteau à mastic et en l'étalant de façon uniforme sous le VaproFlashing.



8. À l'aide du pistolet à calfeutrage, appliquez une deuxième couche en zigzag de VaproLiqui-Flash sur les rabats pliés sur la surface intérieure de l'ouverture brute.



9. Étalez immédiatement le matériau appliqué avec le couteau à mastic, en insérant pleinement les rabats intérieurs du VaproFlashing du seuil, des montants de gauche et de droite et du linteau de manière à couvrir entièrement toutes les surfaces intérieures de l'ouverture brute.



10. Appliquez le VaproLiqui-Flash en zigzag sur le côté du mur entourant l'ouverture brute.



11. Étalez immédiatement le VaproLiqui-Flash avec le couteau à mastic de façon à créer une bordure de 1 po tout autour de l'ouverture brute (environ 12 à 15 mils humide) et en faisant attention aux coins et aux bords.



12. Laissez reposer le VaproLiqui-Flash jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher, puis vérifiez qu'il n'existe aucun espace vide autrement appliquez autant de VaproLiqui-Flash que nécessaire pour obtenir une couverture complète.



**Pour toute assistance technique, veuillez contacter VaproShield
au 1.866.731.7663**

VaproShield LLC 20-Year Product Warranty

Job #:
Purchase Date:
Installation Date:

Project Name:
Address:
City/State/Zip:

PRODUCT:

Owner Name:
Address:
City/State/Zip:

Installer Name
Address:
City/State/Zip:

Date Issued:

LIMITED PRODUCT WARRANTY AND DISCLAIMER*:

A) PRODUCTS TO WHICH WARRANTY APPLIES:

- 1). WALLSHIELD[®] IT
- 2). WRAPSHIELD[®] IT
- 3). WRAPSHIELD SA[®] SELF-ADHERED
- 4). WRAPSHIELD RS[™]
- 5). REVEALSHIELD[™] IT
- 6). REVEALSHIELD SA[™] SELF-ADHERED
- 7). SLOPESHIELD[®] IT
- 8). SLOPESHIELD SA[®] SELF-ADHERED
- 9). VAPROMAT[™]
- 10). VAPROFLASHING[™]
- 11). VAPROFLASHING SA[™]
- 12). REVEALFLASHING[™]
- 13). REVEALFLASHING SA[™] SELF-ADHERED
- 14). VAPROFLASHING Factory Formed Corners[™]
- 15). VAPROLIQUID-FLASH[™]
- 16). VAPROBOND[™]

B) LIMITED WARRANTY:

The WallShield IT, WrapShield IT, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield IT, RevealShield SA, SlopeShield IT, SlopeShield SA and VAPROMAT products are suited for their intended use as an underlayment, weather resistive barrier, or as an air barrier. VaproShield will warrant its products for a period of twenty (20) years from the date of purchase.

VaproShield will replace any faulty product, provided the product used is installed per the published installation instructions and details. VaproShield installation instructions are provided with the products and/or are available at www.vaproshield.com, or by calling VaproShield toll free at 1-866-731-7663.

This warranty is transferable upon sale of the project, but in no event does it extend beyond 20 years from the date of original purchase of the product. Any and all claims must be made in writing within 20 business days after the owner discovers or obtains knowledge of any

defect in the product(s). VaproShield must be given reasonable opportunity to inspect the allegedly defective product and all damage prior to alteration or removal of the product or any surrounding building components.

All claims must be made in accordance with the claims and inspection procedure noted herein.

This warranty shall not apply to, and VaproShield shall not be liable for, any damages arising in whole or in part from any one or more of the following:

- 1) WallShield IT, WrapShield IT, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield IT, RevealShield SA, SlopeShield IT, SlopeShield SA and VAPROMAT that is not stored or installed in accordance with VaproShield's installation instructions in effect at the time of the installation.
- 2) Improper building practices or design not in accordance with the applicable building code or industry standards, or any deviation from approved construction plans or specifications.
- 3) Damage to WallShield IT, WrapShield IT, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield IT, RevealShield SA, SlopeShield IT, SlopeShield SA and VAPROMAT resulting from causes other than normal weather conditions, including impact of falling objects, "Acts of God," earthquakes, hurricanes, flood, fire, hailstorms, high winds, cascading roof/floor water, ponding water, immersion in water, or improper installation of any building component.
- 4) Defects in the structure or a component of the structure (e.g., window, door, or wall system), premature deterioration of the building materials, or non-standard use of the VaproShield products.

5). Contamination of membrane with building site chemicals including, but not limited to, surfactants or substances that adversely affects its water resistance.

OPEN JOINT APPLICATIONS:

VaproShield will warrant material for any open jointed cladding systems when VaproShield's Best Practices, details, and installation instructions (in effect at the time of the installation) are followed.

C) DISCLAIMER:

This warranty is limited to product replacement. This warranty is the sole warranty and is being provided in lieu of any other warranties, whether express or implied. Neither VaproShield LLC nor any of its affiliated companies, including product manufacturers, suppliers, representatives or distributors shall be liable for labor costs, consequential damages (such as personal injuries or damage to property) of any kind, loss of profits, loss of use, or any other damage or injury, whether known or unknown, that is caused or alleged to have been caused in whole or in part by any VaproShield product.

Any deviation from VaproShield's published Best Practices, details, and installation instructions (in effect at the time of the installation) shall void this warranty as to the entire project, unless such deviation was pursuant to a written directive or approval by VaproShield's Technical Team. Under no circumstances is a product sales representative, or any other individual or entity, authorized by VaproShield to direct or approve any VaproShield product installation, including but not limited to any deviation from VaproShield's published Best Practices, details, and installation instructions.

This Warranty is not valid unless and until VaproShield product has been paid for in full.