

## RESÚMEN

VaproLiqui-Flash es un líquido aplicado para producir tapajuntas impermeabilizadas en los bordes de puertas y ventanas. Es diseñado para su uso con las Membranas VaproShield en aplicaciones de Barreras de Aire y Barreras Resistentes al Clima.

VaproLiqui-Flash es un material único, formulado para pegar sin imprimantes las membranas VaproShield y los substratos mas comunes de muros, formando una superficie monolítica e impermeable al agua, conservando la permeabilidad al vapor. Permite que la humedad escape hacia el exterior, reduciendo el potencial de moho y descomposición, generalmente asociado con tapajuntas no permeables.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

- VaproLiqui-Flash viene en cartuchos para pistola (salchichas) de 20 oz (567 gr).
- Se esparce fácilmente con una espátula (plástica), a espesores húmedos de 12 a 15 mils.
- Pega y seca en substratos húmedos o mojados.
- Puede estar expuesto hasta 6 meses antes de ser cubierto por el revestimiento exterior.
- No corrosivo y con propiedades de auto sellado para la colocación de elementos de fijación.
- Su aplicación se debe hacer dentro del siguiente rango de temperaturas ambiente 35° F a 100° F (2° C a 38° C).
- Temperaturas de curado y de servicio: -50° F a 350° F (-45° C a 175° C).
- Seca al tacto en 30 minutos y cura en 4 horas a 70° F (21° C) con 50% de humedad relativa.
- Compatible con la mayoría de las siliconas, sellantes de uretano, acrílico y recubrimientos.
- Compatible con la mayoría de los materiales de construcción.
- No permite la formación de moho.



**Pega y cura en substratos húmedos y mojados.**

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacénelo en un lugar fresco y seco. Mantenga el envase sellado mientras no lo use. No lo abra hasta que todos los trabajos previos a su uso estén listos. No lo mezcle o altere con otros químicos.

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas y el equipo inmediatamente después de su uso, con aguarrás o disolvente similar.



**Nota:**  
**Puede estar expuesto hasta 6 meses antes de ser cubierto por el revestimiento exterior.**



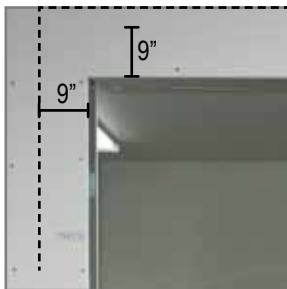


**SECUENCIA DE MEJORES PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN CON  
VAPROFLASHING SA AUTO ADHESIVO PASOS 1-7 (DE UN TOTAL DE 14)**



Nota: Antes de empezar asegúrese de que todos los materiales del revestimiento estén limpios, libres de polvo y que todos los despuntes o rebordes de la abertura estén lisos. Que tenga la pistola de silicona profesional y la espátula (ojalá plástica), a la mano.

1. Corte e instale trozos de VaproFlashing SA en todas las perforaciones, si es que las hay.



2. Mida y corte tiras de VaproFlashing SA para el alfeizar, las jambas (izquierda y derecha) y el dintel, de forma tal que se extiendan 9" por cada lado del borde de la abertura (=Abertura + 18").



3. Instale VaproFlashing SA en el alfeizar removiendo 6" del papel protector desde el borde superior y pegándolo en su posición, dejando 6" de papel protector en la mitad inferior de la tapajunta para traslapar la membrana.



4. Corte el material en las esquinas para permitir su doblado hacia el interior de la abertura.



5. Doble los bordes hacia el interior de la abertura y péguelos en la superficie interior, asegurándose de dejar las 6" inferiores del papel protector intactas.



6. Instale las tapajuntas de las jambas derecha e izquierda, pegando completamente la tira en la derecha e izquierda, removiendo lentamente el papel protector desde el borde superior hacia abajo, pegando suavemente el material con la otra mano, a medida que va bajando.



7. Repita los pasos 4 y 5 para las tapajuntas de las jambas.



**SECUENCIA DE MEJORES PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN CON VAPROFLASHING SA AUTO ADHESIVO PASOS 8-14 (DE UN TOTAL DE 14)**



8. Instale el tapajuntas del dintel solo después de haber instalado las jambas y tenerlas completamente pegadas.



9. Repita los pasos 4 y 5 para el tapajuntas del dintel.



10. Usando la pistola de silicona aplique un cordón de VaproLiqui-Flash siguiendo un patrón de zigzag, en el muro alrededor de la abertura.



11. Inmediatamente esparza el material aplicado con la espátula (de preferencia plástica), creando un borde de 1" de ancho alrededor de la abertura.



12. Aplique cordones adicionales de VaproLiqui-Flash siguiendo el patrón de zigzag, en todas las caras interiores de la abertura.



13. Inmediatamente esparza el material aplicado en todas las superficies hasta que estén completamente cubiertas y que el substrato inferior no sea visible (aproximadamente una capa húmeda de 12 a 15 mils).



14. Permita que VaproLiqui-Flash seque al tacto, inspeccione por posibles vacíos y aplique mas VaproLiqui-Flash según necesidad, hasta lograr una cobertura completa.



Instalación completa de todas las superficies de una abertura, con VaproLiqui-Flash.



**SECUENCIA DE MEJORES PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN CON VAPROFLASHING**

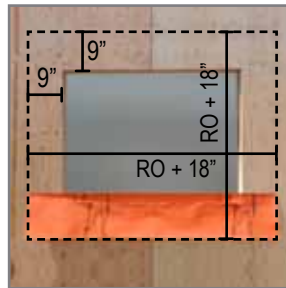
**PASOS 1-6 (DE UN TOTAL DE 12)**

**NOTAS IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN:**

1. La fijación mecánica de VaproFlashing requiere que la sección interior de la abertura esté completamente embebida en VaproLiqui-Flash.
2. Los corchetes deben quedar en las zonas que serán cubiertas por VaproLiqui-Flash o traslapadas por la membrana del muro.



Antes de empezar asegúrese de que todos los materiales del revestimiento estén limpios, libres de polvo y que todos los espuntes o rebordes de la abertura estén lisos. Que tenga la pistola de silicona profesional y la espátula (ojalá plástica), a la mano.



1. Mida y corte tiras de VaproFlashing para el alfeizar, las jambas (izquierda y derecha) y el dintel, de forma tal que se extiendan 9" por cada lado del borde de la abertura (=Abertura + 18").



2. Instale la tapajunta del alfeizar con el mínimo de corchete, dejando las 6" inferiores libres para traslapar sobre la membrana del muro.



3. Instale las jambas derecha e izquierda con el mínimo de corchetes, permitiendo que posteriormente se puedan traslapar con la membrana del muro.



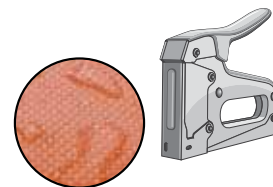
4. Instale el dintel después de las jambas, derecha e izquierda.



5. Corte cada tapajunta en las esquinas de la abertura para permitir que un borde de 2,75" se pueda doblar hacia dentro de la abertura.



6. Usando la pistola de silicona, aplique VaproLiqui-Flash en forma de zigzag, hacia el borde exterior de las 2,75" en las superficies interiores de la abertura.



**SECUENCIA DE MEJORES PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN CON VAPROFLASHING**  
**PASOS 7-12 (DE UN TOTAL DE 12)**



7. Inmediatamente doble los bordes hacia el interior de la abertura, presionando el VaproLiqui-Flash y esparciéndolo con la espátula, uniformemente por debajo del VaproFlashing.



8. Usando la pistola de silicona, aplique una segunda capa de VaproLiqui-Flash sobre la tapajunta doblada, siguiendo la forma de zigzag en todas las superficies interiores de la abertura.



9. Inmediatamente esparza el material aplicado con la espátula, embebiendo completamente las partes interiores del dintel, alfeizar y jambas de VaproFlashing de toda la abertura.



10. Aplique VaproLiqui-Flash en la cara del muro, en forma de zigzag alrededor de toda la abertura.



11. Inmediatamente esparza el VaproLiqui-Flash con la espátula creando un borde de 1" alrededor de la abertura (aproximadamente 12 a 15 mils de capa húmeda), poniendo especial atención a las esquinas y los cantos.



12. Permita que VaproLiqui-Flash seque al tacto, inspeccione por posibles vacíos y aplique mas VaproLiqui-Flash según necesidad, hasta lograr una cobertura completa.



**Para Asistencia Técnica Adicional contacte a VaproShield: 1.253.851.8286**

## VaproShield LLC 20-Year Product Warranty

**Job #:**  
**Purchase Date:**  
**Installation Date:**

**Owner Name:**  
**Address:**  
**City/State/Zip:**

**Project Name:**  
**Address:**  
**City/State/Zip:**

**Installer Name:**  
**Address:**  
**City/State/Zip:**

**PRODUCT:**

**Date Issued:**

### LIMITED PRODUCT WARRANTY AND DISCLAIMER\*:

**A) PRODUCTS TO WHICH WARRANTY APPLIES:**

- 1). WALLSHIELD<sup>®</sup>
- 2). WRAPSHIELD<sup>®</sup>
- 3). WRAPSHIELD SA<sup>®</sup> SELF-ADHERED
- 4). WRAPSHIELD RS<sup>™</sup>
- 5). REVEALSHIELD<sup>™</sup>
- 6). REVEALSHIELD SA<sup>™</sup> SELF-ADHERED
- 7). SLOPESHIELD<sup>®</sup>
- 8). SLOPESHIELD SA<sup>®</sup> SELF-ADHERED
- 9). VAPROMAT<sup>™</sup>
- 10). VAPROFLASHING<sup>™</sup>
- 11). VAPROFLASHING SA<sup>™</sup>
- 12). REVEALFLASHING<sup>™</sup>
- 13). REVEALFLASHING SA<sup>™</sup> SELF-ADHERED
- 14). VAPROFLASHING Factory Formed Corners<sup>™</sup>
- 15). VAPROLIQUI-FLASH<sup>™</sup>

**B) LIMITED WARRANTY:**

The WallShield, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield, 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](http://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, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield, 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, WrapShield, WrapShield SA, WrapShield RS, RevealShield, RevealShield SA, SlopeShield, 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.**

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