

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.

BENEFICIOS

- Permite instalar en el mismo día las puertas y ventanas
- Pega directamente en superficies húmedas o secas, bajo diferentes condiciones climáticas
- Seca al tacto en 30 minutos y completamente en 4 horas a 70°F (21°C) y 50% humedad relativa
- Usable en todo tipo de condiciones climáticas
- Produce una membrana opaca cuando es instalado con un espesor de 12-15 mils facilitando los controles de calidad e inspecciones
- Puede quedar expuesto hasta 6 meses a la intemperie sin comprometer su rendimiento
- Formulación de un solo componente
- No encoje. No mancha. No se decolora ni se degrada prematuramente
- Respirable - permite que la superficie húmeda seque
- No favorecerá la formación de moho
- No corrosivo y con propiedades de auto sellado para la colocación de elementos de fijación

COMPOSICIÓN

- Libre de solventes. Libre de Isocianatos. Cumple con todas las regulaciones VOC. STPE (sellador Silílico de poliéter terminado), proporciona una adhesividad de mayor duración, ayuda a tapar grietas y poros. Cumple con IITS-0230C y ASTM-C-920.

COMPATIBILIDAD

- Apropiado para aplicaciones verticales u horizontales en concreto, albañilerías, piedra natural, revestimientos estructurales, paneles metálicos arquitectónicos, metales pintados, vidrio, PVC, FRP, EPDM, y todas las membranas Resistentes al Clima y Barreras de Aire VaproShield, y la mayoría de materiales de construcción.



Aplíquelo mediante pistola de silicona profesional.



Use espátula, llana o un desparramador plano (de preferencia plásticos).



El uso de VaproLiqui-Flash simplifica el proceso de impermeabilizar detalles en construcciones nuevas o existentes.

ADHESIVIDAD

- Se adhiere a los materiales mas comunes de construcción, sin necesidad de imprimante, produciendo un sello impermeable, durable, que no está sujeto a roturas o desplazamientos cuando es sometido a cargas de viento durante la construcción.

VAPROLIQUI-FLASH™ ENSAYO

VAPROLIQUI-FLASH	
FORMA	negro, sellante de pistola
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.45 - 1.60
pH	No Aplica
WT/GAL	12.5 lbs./ga
CONTENIDO ACTIVO	99%
SÓLIDOS TOTALES	99%
CONTENIDO DE VOC	30 g/L máximo
PUNTO DE EVAPORACIÓN	Sin Información
PUNTO DE CONGELACIÓN	Sin Información
VIDA ÚTIL	1 año sellado, en contenedor de fábrica
PROPIEDADES DE CURADO	
Dureza, Shore A	40-45
Resistencia a la Tracción	180 psi
Elongación de corte	400%
Transmisión de vapor de agua	14 perms @ 12 mils
Resistencia al Despegue	12 pli
Desgaste acelerado	Pasa
Quemado de Superficie ASTM E 84	Propagación de llama: 0 Producción de humos: 15 NFPA y ICC Clase A Materiales de Construcción
Coloración	Pasa
Propiedades Corrosivas	No corrosivo
PROPIEDADES HÚMEDAS	
Velocidad de Curado	3/16 pulgadas de espesor cada 24 horas

INSTALACIÓN

- 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)
- Viene en cartuchos (salchichas) de 20 oz (567 gr)
- Se esparce con facilidad mediante espátula
- Revise las instrucciones de instalación de VaproLiqui-Flash según secuencia

CUMPLIMIENTO DE NORMAS VOC

VaproLiqui-Flash cumple con la normativa nacional, estatal y distrital que regula los VOC:

- Agencia de Protección Ambiental US (EPA)
- Directorio de Recursos de Aire de distritos de California SCM
- Gerencia de Calidad del Aire de los distritos de la Costa Sur
- Condado de Maricopa, AZ
- Comisión de Transporte y Ozono del Noreste

VaproLiqui-Flash simplifica el proceso de impermeabilización de detalles en aberturas y entradas, incluso pega y sella en climas húmedos o en sustratos húmedos

