



MasterFormat: 07 27 26

NÚM. 718-F

SEPTIEMBRE 2019
(Reemplaza a abril 2016)

AIR-SHIELD™ LIQUID FLASHING

Membrana tapajuntas líquida

DESCRIPCIÓN

AIR-SHIELD LIQUID FLASHING es una membrana de elastomérica de poliéter para tapajuntas y detalles de alta calidad, apta para pistola, de poco olor, que se aplica en forma líquida. Se une a la mayor parte de los materiales de construcción, como aluminio, ladrillos, concreto, madera, vinilo y paneles exteriores de yeso.

USOS

Debe usarse AIR-SHIELD LIQUID FLASHING como tapajuntas aplicado líquido, compatible con toda la línea de barreras de humedad de aire, vapor y líquido AIR-SHIELD de W. R. MEADOWS. Esta membrana tapajuntas mojada de uso general se usa para sellar aberturas brutas y detallar juntas entre tableros de yeso exteriores. AIR-SHIELD LIQUID FLASHING se ha diseñado para aplicaciones de tapajuntas en ventanas y puertas. El producto no daña el aislamiento de espuma.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Puede aplicarse en condiciones húmedas.
- No se desprende cuando queda expuesto.
- No crea acumulación en aberturas en bruto.
- No se hunde.
- 100% sin solvente.
- No encoge.
- Se adhiere a la mayoría de los materiales de construcción.
- Pintable en 24 horas.
- Se usa fácilmente con pistolas y herramientas.
- No daña el aislamiento de espuma.

EMPAQUE

Salchichas de 600 mL (20 Oz) (12/Caja)

COBERTURA

Salchichas de 600 mL (20 Oz)

0.30 a 0.38 mm (12 a 15 milésimas de pulgada)

1.4 a 1.8 m² (15 a 19 pies²)

Los índices de cobertura varían dependiendo de la superficie sobre la cual se aplica el material.

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en interiores y en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre 4 a 32 °C (40 a 90 °F), la duración en almacenaje es de un año desde la fecha de fabricación.

ESPECIFICACIONES

- Cumple con todos los requisitos de compuestos orgánicos volátiles (VOC) máximos permitidos federales, estatales y locales actuales, incluidos de la EPA de los EE.UU., LADCO, SCAQMD y OTC Fase I y II.

DATOS TÉCNICOS

Química	Poliéter terminado con sililo – Curado húmedo	
Densidad	12.2 +/- 1.46 kg/L (12.2 +/- 0.2 libras/Gal.)	ASTM D1475
Viscosidad en el momento de la fabricación	900,000 +/- 200,000 cps	21.1 °C (70 °F) +/- -16.7 °C (2 °F) Brookfield RVF, TC Spindle, 4 RPM
Tiempo sin pegajosidad	30 min +/- 15 min	ASTM C679
Resistencia a desgarros	1448 kPa +/- 345 kPa (210 psi +/- 25 psi)	ASTM D412
Resistencia a la tensión	1586 kPa +/- 345 kPa (230 psi +/- 25 psi)	ASTM D412
Elongación al quiebre	215% +/- 25%	ASTM D412
Flex a baja temperatura	Pasa a -23 °C (-10 °F)	ASTM D816
Dureza Shore A	38 +/- 5	ASTM C661
Temperatura de instalación	>0 °C (32 °F)	
Temperatura de servicio	-29 °C a 93 °C (-20 °F a 200 °F)	
Encogimiento	No hay encogimiento visible después de 14 días	
Tiempo de exposición	12 meses	
Contenido de VOC	19 g/L	
Color	Verde	

CONTINÚA AL REVERSO ...

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • HAMPSHIRE, IL 60140-0338
Teléfono: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544
1-800-342-5976
www.wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA
FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA
GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB

APLICACIÓN

Preparación de la superficie ... Todas las superficies que van a recibir AIR-SHIELD LIQUID FLASHING deben estar limpias, lisas y libres de contaminantes que impidan la adhesión. El producto puede aplicarse en superficies húmedas si están limpias. Retire todo componente estructural de la pared que esté dañado. Todos los bordes en bruto del tablero exterior de yeso pueden requerir adhesivo. Para ver instrucciones detalladas, consulte el documento AIR-SHIELD LIQUID FLASHING INSTALLATION GUIDELINES [PAUTAS DE INSTALACIÓN DE TAPAJUNTAS LÍQUIDO AIR-SHIELD] a www.wrmeadows.com.

Método de aplicación

Abertura en bruto ... Inspeccione la abertura en bruto. Al borde en bruto o cortado del tablero de yeso debe aplicarse adhesivo. Previamente rellene todo espacio mayor de 6.35 mm (¼ pulg.) con AIR-SHIELD LIQUID FLASHING y deje que forme una película.

Aplique una línea de AIR-SHIELD LIQUID FLASHING en la abertura que se va a sellar. Extienda el material usando una espátula a través de la superficie de la abertura en bruto. Enseguida aplique una línea gruesa de material a la superficie de la pared estructural alrededor de la abertura en bruto. Nuevamente extienda el material uniformemente usando una espátula. Confirme que el material se extienda de manera pareja y monolítica. Revise que se extienda el material 0.30 a 0.38 mm (12 a 15 milésimas de pulgada) [100 a 152 mm (4 a 6 pulg.)] sobre la pared estructural. Confirme que el material no contenga agujeros diminutos ni vacíos. Verifique otra vez que el material esté pareja, monolítico y sin daños.

Revise que AIR-SHIELD LIQUID FLASHING cubra toda la abertura y que una perfectamente la membrana específica AIR-SHIELD que se está instalando. Deje secar la superficie antes de instalar ventanas, puertas, ensamblajes de paredes y membrana específica AIR-SHIELD.

AIR-SHIELD LIQUID FLASHING también es compatible con toda la línea de productos AIR-SHIELD para detalles de juntas en paneles de revestimiento exterior. Para ver instrucciones detalladas de aplicación, consulte el documento AIR-SHIELD EXTERIOR SHEATHING PANELS INSTALLATION GUIDELINES [PAUTAS DE REVESTIMIENTO EXTERIOR AIR-SHIELD] a www.wrmeadows.com.

Tiempo de secado ... A 21 °C (70 °F) y con un 50% de humedad relativa, el producto forma una película dentro de un plazo de 30 minutos. AIR-SHIELD LIQUID FLASHING es de curado húmedo. Las bajas temperaturas y la baja humedad relativa hacen más lento el tiempo de secado. Las altas temperaturas y la alta humedad relativa aceleran el tiempo de secado.

PRECAUCIONES

No debe usarse como sellador estructural. No debe usarse en vez de AIR-SHIELD THRU-WALL FLASHING de W. R. MEADOWS. No debe usarse bajo pendiente o en ubicaciones diseñadas para estar continuamente sumergidas bajo el agua. Al pintar, use solo pinturas látex.

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- EAp2: Rendimiento de energía mínimo
- EAc2: Optimizar rendimiento de energía
- MRc9: Administración de desechos de construcción y demolición
- EQc2: Materiales de bajas emisiones [SOLO para centros médicos y escuelas (productos aplicados en exteriores)]

Para ver la hoja de datos más reciente, más información de LEED y la hoja de datos de seguridad, visite www.wrmeadows.com.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.