

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Backstop Flash & Fill es un material flexible e impermeable diseñado para rellenar juntas de revestimiento, proteger aberturas en rústico y actuar como membrana de transición. Backstop Flash & Fill es permeable al vapor y elimina la infiltración de aire para una construcción por encima del nivel del terreno.



USOS BÁSICOS

Backstop Flash & Fill está diseñado para rellenar juntas de revestimiento de hasta 1/2 in (12.7 mm) y se utiliza para proporcionar una membrana de transición eficaz resistente al agua. Backstop Flash & Fill proporciona continuidad a la barrera resistente al aire y al agua Dryvit Backstop NT en varios materiales de sustrato (consulte las hojas de datos, DS455, Backstop NT y DS806 Backstop NT para conocer el uso debajo de revestimientos distintos a EIFS de Dryvit).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS

- Se aplica con pistola, no requiere malla
- Permeable al vapor
- Rellena juntas de revestimiento de hasta 1/2"
- Material monocomponente

BENEFICIOS

- Aplicación rápida
- No atrapa el vapor de humedad
- Elimina la necesidad de usar otros productos
- No requiere mezcla

PROPIEDADES

Tiempo de secado: El tiempo de secado depende de la temperatura del aire, las condiciones del viento y la humedad relativa. En condiciones de secado promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 50 %), Backstop Flash & Fill forma una lámina en 30 a 60 minutos y se seca en 4 a 6 horas.

Información de las pruebas: Para conocer los datos de la prueba, consulte la tabla incluida con este documento.

Condiciones de trabajo: Para aplicar Backstop Flash & Fill, las temperaturas de la superficie y el ambiente deben ser de 32 °F (0 °C) a 110 °F (43 °C) para el curado y secado adecuados del material.

Sustratos aceptables:

- a. Revestimiento de yeso de nivel exterior y tratado con núcleo que cumple con el ASTM C 1396.
- b. Revestimiento de yeso de nivel exterior y tratado con núcleo con revestimientos de fibra de vidrio que cumplen con el ASTM C 1177.
- c. Placas exteriores de cemento reforzado con fibra o silicato de calcio que cumplen con el ASTM C 1325.
- d. Madera con clasificación APA de exterior o exposición 1, grado C-D o superior.
- e. Madera con clasificación APA tratada con retardante de fuego de grado exterior.
- f. OSB con clasificación APA de exposición 1.
- g. Hormigón y CMU sin pintar ni sellar.
- h. Metal galvanizado y aluminio.

APLICACIÓN

Relleno de juntas, costuras y grietas

- Los espacios de la placa de revestimiento no deben exceder 1/2 in (12.7 mm) y la superficie debe ser plana dentro de 1/4 in (6.4 mm) en cualquier radio de 4 ft (1.2 m).
- Los sustratos deben estar libres de materiales extraños como suciedad, polvo, aceite, pintura, cera, agentes impermeabilizantes u otros materiales que inhiben la adhesión. Backstop Flash & Fill se adhiere y cura en climas húmedos y en superficies húmedas.
- Aplique una gota de Backstop Flash & Fill a todas las juntas de revestimiento, costuras y grietas, y alise con un cuchillo, una llana o una espátula secos. Los anchos de las juntas de hasta 1/2 in (12.7 mm) se pueden tratar con Backstop Flash & Fill, sin varilla de respaldo.
- Utilice un cuchillo, una llana o una espátula en las juntas secas para labrar y extender Backstop Flash & Fill un mínimo de 1 in (25 mm) más allá de las costuras de recubrimiento en cada lado hasta un grosor de 12 a 15 milésimas de pulgada (0.30 a 0.38 mm).
- Ubique las cabezas de los sujetadores y golpee con un cuchillo para juntas secas, una llana o una espátula.
- Deje que Backstop Flash & Fill forme una lámina antes de instalar la barrera resistente al agua Backstop NT.

Aberturas en rústico

- Aplique una gota de Backstop Flash & Fill en cada esquina de la abertura en rústico y en la transición del revestimiento al perno, luego alise con un cuchillo, una llana o una espátula.
- Aplique Backstop Flash & Fill sobre el interior de la abertura en rústico y sobre la superficie de la pared vertical de 4 a 6 in (102 a 152 mm) para crear una superficie de tapajuntas monolítica y sin agujeros de 12 a 15 mil (0.30 a 0.38 mm) de grosor. Nota: Cuando utilice Backstop Flash & Fill con barreras resistentes al agua tipo lámina, extiéndalo unas 8 a 10 in (203 a 254 mm) sobre el frente de la pared exterior para garantizar un drenaje positivo.
- Deje que Backstop Flash & Fill forme una lámina antes de instalar la barrera resistente al agua Backstop NT.

Transiciones de tapajuntas

- Aplique un cordón mínimo de 3/8 in (9.5 mm) en el borde superior de la barra de terminación y golpee con un cuchillo para juntas, una llana o una espátula. Aplique y extienda Backstop Flash & Fill adicional para crear una membrana de tapajuntas monolítica que se extienda 2 in (51 mm) hacia arriba por el frente vertical de la pared exterior y sobre cualquier sujetador que asegure la barra de terminación.

EMBALAJE

Para facilitar el uso, Backstop Flash & Fill es un material monocomponente suministrado en pomos de 20 oz (0.59 l).

COBERTURA

La cobertura varía según la textura y las irregularidades de la superficie. Un pomo de 20 oz (0.59 l) cubre aproximadamente 15 a 17 ft² (1.39 a 1.58 m²) cuando se aplica a 12 a 15 mils húmedos (0.30 a 0.38 mm). Al calcular la cobertura por pies lineales, extienda el material 1 in (25 mm) a cada lado de la junta de revestimiento para obtener aproximadamente 87 a 93 pies lineales (26.5 a 28.3 m) por cada pomo de 20 oz (0.59 l) aplicado de 12 a 15 mils (0.30 a 0.38 mm).

ALMACENAMIENTO

Backstop Flash & Fill se debe almacenar a una temperatura mínima de 40 °F (4 °C) y máxima de 110 °F (43 °C), protegido del clima y de la luz solar directa.

LIMPIEZA

- Limpie las herramientas y el equipo con alcohol mineral o un disolvente similar inmediatamente después de su uso.
- Siga todas las precauciones de seguridad.
- Retire el Flash & Fill curado mecánicamente con una herramienta afilada.

SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No aplique Backstop Flash & Fill a luz solar directa. Trabaje siempre en el lado sombreado de la pared o proteja el área con el material de sombreado adecuado.
- Backstop Flash & Fill no debe utilizarse como sellador estructural.
- Backstop Flash & Fill no sustituye al tapajuntas de la pared.
Backstop Flash & Fill no debe utilizarse por debajo del nivel del suelo ni en lugares diseñados para sumergirse continuamente en agua
- Backstop Flash & Fill puede exponerse a la intemperie por hasta 180 días para proporcionar tiempo suficiente para la instalación del revestimiento. Revise la superficie de Backstop Flash & Fill en busca de daños, agrietamiento, huecos u otras condiciones perjudiciales y repare antes de instalar el revestimiento.

PRUEBAS DE BACKSTOP® FLASH & FILL

Especificación voluntaria AAMA 714-12 para tapajuntas de aplicación líquida utilizados para crear un sello resistente al agua alrededor de aberturas en paredes exteriores de edificios

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIOS	RESULTADOS
Resistencia adhesiva a los sustratos	ASTM C 794	≥5 pli	Aprobado
Penetración de agua alrededor de los clavos	Modificado ASTM D 1970 AAMA 711 Sec. 5.3	Debe pasar 1.2" (31 mm) de agua	Aprobado
Envejecimiento acelerado por rayos UV Resistencia a la adhesión Apariencia	ASTM G 154, Ciclo 1 de UVA ASTM C 794, Visual	≥5 pli	Aprobado
Exposición a temperaturas elevadas, Nivel 3 = 176 °F (80 °C) durante 7 días	AAMA 711 ASTM C 794	≥5 pli	Aprobado
Ciclos térmicos (10 ciclos) Resistencia a la adhesión	AAMA 711 ASTM C 794	≥5 pli	Aprobado
Puenteo de grietas	ASTM C 1305	Retención de agua de 21.65 in (550 mm) durante 24 horas con agrietamiento de 1/8" (3.2 mm) después del ciclo según el ASTM C 1305 durante 10 ciclos	Aprobado
Inmersión en agua	AAMA 711 ASTM C 794	≥5 pli	Aprobado
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E 96 Proc. B	Mínimo de 10 perm en el espesor de aplicación recomendado por el fabricante	Aprobado: 21 perm
Superficies húmedas	ASTM C 794	≥5 pli	Aprobado
PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIOS	RESULTADOS
Resistencia a la tensión	ASTM D 412	Sin criterios	>150 psi
Elongación a la rotura	ASTM D 412	Sin criterios	>350 %
Dureza orilla	ASTM C 661	Sin criterios	35 a 45
% de sólidos – Volumen	Procedimiento de laboratorio	N/D	98 %

La información que aparece en esta hoja de producto cumple con las recomendaciones y especificaciones detalladas estándar para la aplicación de productos Dryvit a la fecha de publicación de este documento y se presenta de buena fe. Dryvit no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, ingeniería o mano de obra de cualquier proyecto. Para asegurarse de que está utilizando la información más reciente y completa, comuníquese con Dryvit.

Para obtener más información sobre Dryvit o el aislamiento continuo, [haga clic aquí](#).

Impreso en EE. UU. Publicado el 1.1.2022

©Dryvit 2022
DS848

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



dryvit.com | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com