

# FS410

## FIRST STEP™ EL ENCAPSULADOR

AISLANTE DE RESIDUOS DE ADHESIVO



Potenciado con Microban® para una protección superior contra el moho y mieldu.

### 1. DESCRIPCIÓN

El ENCAPSULADOR ROBERTS® FS410 First Step™ es un polímero de alta resistencia formulado para aislar los residuos de adhesivo, incluido el adhesivo diluido antiguo. El adhesivo diluido a base de asfalto de color negro y altamente reactivo debe procesarse para retirar los bordes de la llana de manera tal que solo quede una película delgada y uniforme. El adhesivo diluido antiguo puede reaccionar de manera negativa con un adhesivo nuevo, lo que destruiría la unión si no se lo retira o encapsula. El ENCAPSULADOR FS410 puede aislar el residuo del adhesivo diluido que queda para evitar que se produzcan manchas y daños en el adhesivo y el piso nuevos. Proporciona una superficie limpia y neutra para instalar el adhesivo y el piso nuevos y garantizar la unión adecuada.

#### Características y beneficios

- Aísla antiguos residuos de adhesivo diluido multiusos, a base de acrílico y sensible a la presión
- Garantiza la unión correcta del adhesivo nuevo
- Protege contra residuos de adhesivo diluido reactivo

#### Sustratos aprobados

Sustratos de concreto (sobre nivel o por encima de nivel del suelo)

Contrapisos de concreto y con calefacción radiante (temperaturas de superficie por debajo de los 85 °F [29.4 °C])

Madera contrachapada aprobada por APA

Tablero de virutas orientadas (OSB) aprobado por APA

Aglomerado de grado de unión

Residuos de adhesivos diluidos antiguos

Residuos de adhesivos sensibles a la presión

Residuos de adhesivos multiusos/para alfombras

Residuos de adhesivos a base de acrílico

### 2. INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Tipo de producto:</b>	Látex acrílico
<b>Diluable o listo para usar:</b>	Listo para usar
<b>Color:</b>	Blanco translúcido
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Aplicación:</b>	Rodillo de agarre de 3/8" (9.52 mm)
<b>Cobertura ft<sup>2</sup>/g (m<sup>2</sup>/l):</b>	315-360 ft <sup>2</sup> /gal (29.26-33.44 m <sup>2</sup> /l)
<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Tiempo de curado:</b>	Deje secar como mínimo 4 horas o hasta que esté completamente seco y endurecido al tacto.
<b>HR (ASTMF2170):</b>	90% HR
<b>pH de la superficie:</b>	de 7.0 a 12
<b>Rango de emisión de vapor de humedad (MVER) (ASTMF1869):</b>	10 lb (4.54 kg) Rango de emisión de vapor de humedad (MVER)
<b>Vida útil:</b>	2 años desde la fecha de fabricación si se almacena en interiores en el envase original sin abrir en un rango de temperatura de 50 °F a 90 °F (de 10 °C a 32 °C)
<b>Almacenamiento:</b>	Evitar el congelamiento
<b>Componentes orgánicos volátiles (COV):</b>	0 g/L



### 3. INSTRUCCIONES

#### Limitaciones

- No usar si se usaron removedores de adhesivos químicos sobre el sustrato.
- Evitar el congelamiento.
- No usar con adhesivos de poliuretano.

#### Preparación

La prueba de humedad se debe realizar y documentar antes de comenzar con la instalación. Los contrapisos y los sustratos deben estar limpios, sólidos desde el punto de vista estructural, secos y planos. Todos los contrapisos de concreto deben cumplir con ASTM F710. Los bordes de llana de adhesivo que haya en el lugar se deben retirar de manera mecánica antes de aplicar el ENCAPSULADOR FS410. Todo exceso de residuo, adhesivo elástico o superficie que no admita la película no permitirá obtener los resultados esperados. No use limpiadores líquidos ni solventes para retirar los residuos de adhesivo. Todo residuo de adhesivo que quede debe estar bien adherido sin descascaramientos ni desprendimientos. Los pisos no deben tener sustancias ni desechos que puedan evitar la unión correcta, incluido polvo, suciedad, pintura, aceite, resina, etc.

Se deben reparar de forma adecuada todas las grietas, desportillados, huecos, juntas o puntos elevados del sustrato. Los componentes del parchado deben ser adecuados para el uso, y deben aplicarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del parchado.

#### Instalación

Aplique el ENCAPSULADOR ROBERTS® FS410 FIRST STEP™ con un rodillo de agarre de 3/8" (9.52 mm) de forma tal que quede una capa uniforme sobre toda la superficie del piso. Asegúrese de mantener el rodillo del aplicador húmedo con material. Solo se requiere una capa. Deje secar como mínimo 4 horas o hasta que esté completamente seco y endurecido al tacto.

No use el ENCAPSULADOR FS410 si se han usado solventes o limpiadores químicos. Realice una prueba de unión con el ENCAPSULADOR FS410 sobre cualquier compuesto de parchado antes de la aplicación general de cualquiera de los dos. Los contenedores se deben mantener bien cerrados cuando no se usen.

#### Limpieza

Limpie los derrames húmedos con agua jabonosa. El ENCAPSULADOR FS410 seco puede requerir el uso de un removedor a base de solvente.

### 4. DISPONIBILIDAD



EUA

Baldr plástico de 4 gal (15 l) FS410-4 075378001195



### 5. GARANTÍA

Roberts Consolidated Industries ofrece una garantía limitada del producto cuando se instala conforme a las especificaciones impresas.

**GARANTÍA LIMITADA:** Garantía limitada de 10 años, siempre que el producto se haya aplicado correctamente dentro de su vida útil y de acuerdo con: (a) las especificaciones de la Hoja de Datos del Producto ROBERTS, (b) las regulaciones y códigos gubernamentales y las prácticas estándar de la industria, y (c) las directrices de los fabricantes del producto para el revestimiento del piso específico instalado. **El ENCAPSULADOR Roberts FS410 FIRST STEP™ está diseñado y tiene garantía solo para usarse junto con adhesivos compatibles fabricados por Roberts Consolidated Industries, Inc.**

La **GARANTÍA DE POR VIDA LIMITADA** solo aplica a las instalaciones realizadas por instaladores profesionales certificados. Visite [robertsconsolidated.com](http://robertsconsolidated.com) o llame al (866) 435-8665 para conocer más sobre la garantía.

### 6. SERVICIO TÉCNICO

Para recibir soporte técnico, o en caso de tener preguntas sobre la instalación que este documento no haya cubierto, comuníquese con nuestro Departamento de Servicio Técnico al (706) 277-5294 en los Estados Unidos.



ROBERTS® y el logotipo e® son marcas registradas de Roberts Consolidated Industries, Inc. • Q.E.P.® es una marca registrada de Q.E.P. Co., Inc. LEED® y su logotipo correspondiente son una marca registrada propiedad de Green Building Council® de los Estados Unidos • Microban® es una marca registrada de Microban Products Company.

01025-01105



**Roberts Consolidated Industries, Inc.**  
300 Cross Plains Blvd, Dalton, GA 30721  
Servicio de atención al cliente: (866) 435-8665  
Soporte técnico: (706) 277-5294  
[robertsconsolidated.com](http://robertsconsolidated.com)

