



# STYCCOBOND F49 HYBRID PS

Adhesivo sensible a la presión

Para uso con superficies de vinilo e instalación de rodapiés, espacios cóncavos y bordes

## DATOS SOBRE EL PRODUCTO

### INTRODUCCIÓN

STYCCOBOND F49 HYBRID PS es un adhesivo tolerante a la temperatura, basado en agua y sensible a la presión que se puede utilizar para instalar:

- Superficies de vinilo
- Rodapiés, espacios cóncavos y bordes
- Bordes de PVC
- Recubiertos textiles de suelo y pared con cara inferior de PVC

Ha sido diseñado para usar en invernaderos, zonas con ventanales y otras zonas en las que las superficies tienen que ser tolerantes con las variaciones extremas de temperatura. Aporta una fuerte pegajosidad y alta resistencia de unión.

La mezcla de los componentes únicos maximiza la alta resistencia del adhesivo y lo hace apropiado para condiciones de servicio en las que la temperatura fluctúa entre  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , según las recomendaciones del fabricante de la superficie. Está protegido contra la biodegradación y es adecuado para su uso sobre sistemas normales de calefacción bajo el piso.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS aporta una unión extremadamente fuerte y resistente al agua que permite su aplicación en zonas expuestas a agua/gran humedad cuando se usa con una base suavizante STOPGAP adecuada.

Su excelente resistencia plastificante garantiza que STYCCOBOND F49 HYBRID PS se pueda utilizar para instalar accesorios y embellecedores para el suelo de alto contenido plástico. Gracias a su resistencia final de unión se consigue una estabilidad dimensional óptima durante toda la vida útil de la instalación.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS se puede usar para instalar una gran variedad de superficies de PVC tanto en formato loseta como lámina. Al instalar superficies de lámina, se deben instalar mientras el adhesivo está todavía húmedo; el contrapiso debe ser absorbente con el fin de permitir el secado del adhesivo. Véase la Guía de Adhesivos Recomendados de F. Ball para ver más detalles sobre superficies específicas.

Se puede aplicar sobre contrapisos lisos y secos con buena estructura de hormigón y de soleras de arena/cemento, sulfato de calcio, bases suavizantes STOPGAP y madera contrachapada. El asfalto de suelo en buen estado debe alisarse con un mínimo de 3 mm y un máximo de 6 mm de la base de alisamiento STOPGAP apropiada.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS se puede aplicar directamente sobre membranas de superficies impermeables STOPGAP de resina epóxica y otros contrapisos no absorbentes donde la superficie del acabado esté lo suficientemente lisa como para permitir la instalación de superficies resistentes. Sobre superficies no absorbentes, el adhesivo debe dejarse secar hasta obtener una consistencia transparente y pegajosa antes de instalar la superficie. Para más detalles sobre otros contrapisos póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico.



STYCCOBOND F49 está homologado con los estándares de la Organización Marítima Internacional y ha sido aprobado para su uso en instalaciones de suelos en alta mar.



### CARACTERÍSTICAS

- Tolerancia a la temperatura: uso en temperaturas ambiente desde  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  hasta  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Alta resistencia y agarre
- Secado rápido
- Excelente estabilidad dimensional
- Largo tiempo de aplicación una vez abierto después de mezclado
- Larga vida de la lata
- Resistente al agua - adecuado para entornos húmedos
- Excelente resistencia a las plastificadas
- Fácil aplicación
- Homologado para uso marino
- Aprobado para rodapiés, espacios cóncavos y bordes
- Unión de superficie única
- Bajo peligro - adecuado para zonas sensibles



# INSTALACIÓN DE LOS SUELOS

## PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Es esencial preparar el contrapiso adecuadamente para instalar correctamente las losetas. El contrapiso debe estar en buen estado, liso, seco (<75 % HR) y libre de lechada de cemento o contaminantes que afecten a la adhesión. Use STYCCOCLEAN CI40 para eliminar la grasa, aceite, abrillantador, jabón etc. de los sustratos no absorbentes.

Las soleras de hormigón y arena/cemento deben estar completamente secas y sin lechada de cemento o tratamiento de superficie. La temperatura del suelo debe mantenerse por encima de 10 °C durante la aplicación y secado del adhesivo. La calefacción por suelo radiante debe apagarse por lo menos 48 horas antes y mantenerse apagada durante la aplicación y una vez acabada.

Para obtener información detallada, pida nuestra Guía de Preparación del Contrapiso.

## CONTRAPISOS HÚMEDOS

La humedad relativa (HR) del contrapiso se puede medir con el higrómetro digital F. Ball. Cuando la HR supere el 75 % deberá aplicarse la membrana de superficie impermeable STOPGAP apropiada.

## ALISADO

Con el fin de asegurar una superficie nivelada sobre la que aplicar el adhesivo, las superficies bastas e irregulares deben prepararse adecuadamente con la base de alisado STOPGAP adecuada.

## MEZCLADO - Haga la mezcla con paquetes enteros puesto que la proporción correcta es esencial

Vacíe todo el contenido del PS ACTIVATOR en el envase BASE. Utilice un batidor eléctrico a baja velocidad hasta que se haya conseguido un color y consistencia uniforme. **Mézclelo durante 2 minutos, rasque los bordes del envase y vuélvalo a mezclar durante otros 2-3 minutos. Un mezclado insuficiente o mal hecho perjudicará al rendimiento del adhesivo.**

## APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Con la paleta formando un ángulo de 60° extienda el adhesivo uniformemente sobre el contrapiso. Deje que el adhesivo se seque hasta formar una película pegajosa transparente antes de poner el suelo.

Siguiendo las instrucciones de instalación del suelo, póngalo sobre el adhesivo presionando desde el centro hacia los bordes para expulsar el aire y garantizar un contacto uniforme. Aplique presión con el rodillo para suelos de 68 kg, de un extremo al otro y de un lado al otro. Vuelva a pasar el rodillo con el fin de asegurar un contacto uniforme.

Nota: El tiempo de espera se amplía cuando la temperatura es más baja. El uso de ventilador reduce considerablemente el tiempo de secado. Hay que tener cuidado de no contaminar con polvo o suciedad la película de adhesivo mientras se está secando puesto que puede afectar a las propiedades de adhesión y el acabado de la superficie.

## PRECAUCIONES

No ponga objetos pesados ni mueva muebles sobre la superficie hasta que se haya secado el adhesivo completamente.

Con el fin de maximizar el tiempo de utilización, recomendamos proteger del la luz directa del sol las zonas tales como los invernaderos para que el adhesivo no se seque excesivamente.

Es importante mantener una temperatura ambiente estable durante las primeras 24 horas de la instalación. Se pueden producir cambios extremos de entre el día y la noche. Las ventanas orientadas al sur y todas las ventanas del invernadero deben estar a la sombra con el fin de reducir al mínimo los cambios durante el día. Los sistemas suplementarios de calefacción (pero no la calefacción debajo del piso) deben dejarse encendidos durante la noche si es necesario para conseguir una temperatura constante similar a la que hay durante el día. La temperatura debe mantenerse constante antes, durante y por lo menos 24 horas después de realizar la instalación con el objeto de dejar que el adhesivo se seque y así minimizar el movimiento de la superficie que producen los cambios importantes de temperatura.

Las superficies deben aclimatarse adecuadamente antes de su uso en cumplimiento de las instrucciones del fabricante.

## HERRAMIENTAS

Paleta STYCCOBOND FINE NOTCH (A1) para superficies, APLICADOR DE PLÁSTICO STYCCOBOND para rodapiés, espacios cóncavos y bordes, rodillo para suelos F. Ball de 68 kg, cuchillo para bordes. Las herramientas deben limpiarse con STYCCO-WIPES o agua tibia jabonosa antes de que se seque el adhesivo.

## ENVASES

Kit de 2 kg y 5 kg

La BASE y el PS ACTIVATOR se suministran en las cantidades correctas para su mezcla sin tener que medir.

## ALMACENAMIENTO

Guardar entre 5°C y 30°C.

## PLAZO DE CONSERVACIÓN

18 meses en envase sin abrir guardado en buenas condiciones.

## ESTÁNDARES

Todos los aspectos de la instalación de superficies de recubrimiento para suelos deben cumplir los requisitos del Código de Práctica Británico relevante BS 8203 (Instalación de suelos resistentes) y sus especificaciones suplementarias.

## CONSEJOS SOBRE SALUD Y SEGURIDAD

Este producto está clasificado. Solicite las Fichas de Información sobre Seguridad y respete los consejos que incluyen.

La puede descargar en [www.f-ball.com](http://www.f-ball.com) o pedirla en el punto de venta o a F. Ball and Co. Ltd. en la dirección que se indica más abajo.

Las condiciones de cada lugar varían. Póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico para asegurarse de que este producto sea adecuado y que esta ficha técnica esté actualizada.

## ¿CUÁNTO MATERIAL?

TAMAÑO DEL ENVASE	TAMAÑO DE LA PALETA	COBERTURA POR UNIDAD
2 kg	Acanalamiento pequeño (A1)	Hasta 12 m <sup>2</sup>
5 kg	Acanalamiento pequeño (A1)	Hasta 30 m <sup>2</sup>

Nota: Las coberturas indicadas son a título orientativo solamente, pudiendo variar según el estado del contrapiso.

## INSTALACIÓN DE RODAPIÉS, ESPACIOS CÓNCAVOS Y BORDES

STYCCOBOND F49 se puede utilizar como adhesivo de impacto sensible a la presión de una sola capa para instalar bordes de PVC y rodapiés flexibles, espacios cóncavos y bordes de PVC, además de recubiertos textiles de suelo y pared con cara inferior de PVC.

STYCCOBOND F49 se puede aplicar sobre una superficie y sus propiedades de gran agarre lo hacen especialmente adecuado para escaleras, peldaños y superficies verticales.

STYCCOBOND F49 se puede aplicar sobre bases de alisamiento STOPGAP, contrapisos lisos y secos con buena estructura de hormigón y soleras de arena/cemento, granolítico, terrazo, enlucido, planchas de yeso, aglomerado para suelos, madera contrachapada, MDF (tableros de fibra de densidad media) y tableros duros

Si se deja secar hasta formar una película transparente pegajosa, STYCCOBOND F49 se puede utilizar para unir dos superficies no absorbentes como PVC a PVC.

Para más detalles sobre otras superficies póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Es esencial preparar la superficie adecuadamente para instalar correctamente el suelo o papel pintado. Las superficies deben estar en buen estado, liso, seco (<75 % HR) y libre de lechada de cemento o contaminantes que afecten a la adhesión.

Las paredes deben estar libres de papel pintado o de revestimiento así como de adhesivos anteriores. Es necesario eliminar las películas de pintura. Es necesario eliminar el moho y tratar la superficie con un producto fungicida libre de cobre.

Todas las superficies deben incorporar un elemento antihumedad adecuado, por ejemplo DPC en las paredes y DPM en los suelos.

Recomendamos encarecidamente unir y limpiar los espacios cóncavos, embellecedores y rodapiés con STYCCO-WIPES, secándolos con un paño limpio sin pelusa antes de la instalación. Con ello se consigue eliminar todas las formas de contaminación, tales como los aceites residuales, que pueden perjudicar a la adhesión.

### APLICACIÓN DEL ADHESIVO

#### Superficies absorbentes

Extienda el adhesivo uniformemente con el Aplicador STYCCOBOND o con la paleta de acanalamiento pequeño STYCCOBOND (A1) sobre la superficie en la que se va a instalar la superficie de suelo o pared. Se puede poner la superficie directamente sobre el adhesivo húmedo en un sustrato absorbente. Pero es recomendable dejar que se seque el adhesivo durante 20 minutos con el fin de conseguir agarre sobre superficies verticales y prevenir el deslizamiento.

Durante las primeras etapas del secado (hasta 20 minutos) es posible modificar la posición de los rodapiés, espacios cóncavos y bordes sin reducir la adhesión. No obstante, una vez seco en película transparente, no debe modificarse la posición de las superficies puesto que STYCCOBOND F49 forma una unión instantánea.

### ¿CUÁNTO MATERIAL?

TAMAÑO DEL ENVASE	TAMAÑO DE LA PALETA	COBERTURA POR UNIDAD
2 kg	Aplicador de Styccobond	Hasta 120 metros lineales
5 kg	Aplicador de Styccobond	Hasta 300 metros lineales

Nota: Las coberturas indicadas son a título orientativo solamente, pudiendo variar según el estado del contrapiso.

## Superficies no absorbentes

Extienda el adhesivo uniformemente con el Aplicador STYCCOBOND sobre la superficie en la que se va a instalar el papel pintado o suelo con el fin de dejar que se seque completamente hasta formar una película transparente, normalmente 30 minutos a 20°C.

Es posible acelerar el secado del adhesivo usando un ventilador. Ponga la superficie sobre la película seca y presione firmemente en su sitio teniendo en cuenta que no debe modificarse su posición dado que STYCCOBOND F49 forma una unión instantánea.

Al aplicar STYCCOBOND F49 en moldes de bóvedas se recomienda usar una brocha de pintura para conseguir una cobertura adecuada.

Utilice un rodillo de mano adecuado para las superficies de suelos, aplicando presión sobre los papeles pintados, rodapiés, espacios cóncavos y bordes con un rodillo de mano, trapo o espátula.

## PRECAUCIONES

Al instalar bordes en esquinas exteriores es recomendable utilizar el método de doble palo para prevenir que la tensión del borde perjudique a la unión.

Ponga el adhesivo sobre la pared con el Aplicador STYCCOBOND, limpie el borde y aplíquelo sobre la cara posterior unos 75mm a cada lado de la esquina. Deje que se sequen ambas superficies. Coloque el borde sobre la pared y presione firmemente para asegurar un buen contacto. Nota: la unión es instantánea, no pudiéndose quitar o reposicionar.

La calefacción por suelo radiante debe apagarse por lo menos 48 horas antes y mantenerse apagada durante la aplicación y una vez acabada.

Es importante mantener una temperatura ambiente estable durante las primeras 24 horas de la instalación. Se pueden producir cambios extremos de entre el día y la noche. La temperatura debe mantenerse constante antes, durante y por lo menos 24 horas después de realizar la instalación con el objeto de dejar que el adhesivo se seque y así minimizar el movimiento del suelo o papel pintado que producen los cambios importantes de temperatura.

Todos los suelos, papeles pintados y embellecedores deben aclimatarse antes de empezar la instalación en cumplimiento de las instrucciones del fabricante.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Color	Base	Blanco
	Activador	Rojo
	Mezclado	Rosa pálido
Cobertura (aprox.)	Hasta 6 m <sup>2</sup> por kg al usar la paleta de ACANALAMIENTO PEQUEÑO STYCCOBOND (A1)	
	30 metros lineales de rodapiés de 100 mm de ancho por cada 500 g cuando se aplica con el Aplicador STYCCOBOND	
Duración de la lata* (mezclada) a 20 °C	Hasta 3 horas	
Tiempo de aplicación una vez abierto (aprox.)	Hasta 4 horas según la temperatura	
Tiempo de secado (aprox.)	Desde 20 minutos según la temperatura, humedad y absorberencia del contrapiso	

\*Vuelva a poner la tapa cuando no lo use para evitar el secado de la superficie.

Para más información sobre los productos F. Ball o para una asistencia técnica más detallada, póngase en contacto con:

**BALL**  
F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park  
Station Road, Cheddleton, Leek  
Staffordshire ST13 7RS  
Reino Unido

Tel: +44 (0) 1538 361633

Email: mail@f-ball.co.uk

[www.f-ball.com](http://www.f-ball.com)

