



STYCCOBOND F49 HYBRID PS

Vinilo adhesivo sensible a la presión

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

INTRODUCCIÓN

STYCCOBOND F49 HYBRID PS es un adhesivo sensible a la presión, con base acuosa y resistente a temperaturas que se utiliza para unir revestimientos de suelo de vinilo. Está diseñado para su uso en invernaderos, áreas donde se instalan ventanas de piso a techo y otras áreas donde los revestimientos de suelo deben tolerar variaciones de temperaturas extremas. Ofrece un fuerte agarre inicial y una alta fuerza de unión.

La mezcla de los dos componentes únicos maximiza la alta fuerza del adhesivo y hace que sea apto para el uso en condiciones de servicio en las que las temperaturas pueden oscilar entre $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes de revestimientos de suelo. Está protegido contra la biodegradación y es apto para el uso encima de instalaciones de calefacción bajo el suelo normales.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS proporciona una aplicación que permite una unión extremadamente fuerte y resistente al agua en áreas sometidas a agua/humedad elevada cuando se usa junto con una capa de base alisadora adecuada.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS puede utilizarse para sujetar una amplia variedad de revestimientos de suelo de PVC en forma de baldosas o láminas. Cuando instale revestimientos de suelo en forma de láminas, hágalo mientras el adhesivo está húmedo; el subsuelo debe ser absorbente para permitir que el adhesivo se seque.

Para obtener información detallada sobre los revestimientos de suelo específicos, consulte la Guía de adhesivos recomendados de F. Ball.

Puede aplicarse sobre subsuelos lisos, secos y estructuralmente sanos de hormigón y capas de mortero de arena/cemento, sulfato cálcico, capa de base alisadora STOPGAP y madera contrachapada. El asfalto sano para suelo debe nivelarse con un mínimo de 3 mm de la capa de base alisadora STOPGAP apropiada.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS puede aplicarse directamente sobre membranas de superficie impermeable de epoxi STOPGAP y otros subsuelos no absorbentes donde la terminación de la superficie es lo suficientemente lisa como para permitir la instalación de revestimientos de suelo elásticos. En las superficies no absorbentes, se debe permitir que el adhesivo se seque hasta alcanzar una consistencia transparente y pegajosa antes de instalar el revestimiento de suelo.

Para información sobre otros subsuelos, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicios Técnicos.

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco cuando se mezcla
Grado de cobertura (aprox.)	Hasta 6 m ² por kg usando una paleta con MUESCAS FINAS STYCCOBOND (A1)
Vida útil* (mezclado) a 20 °C	Hasta 3 horas
Tiempo de apertura (aprox.)	Hasta 4 horas según la temperatura
Tiempo de secado (aprox.)	Desde 20 minutos según la temperatura, humedad y absorbencia del subsuelo

*Colocar nuevamente la tapa cuando no esté en uso para evitar que se forme una costra.



CARACTERÍSTICAS

- Resistente a las temperaturas: usar en temperaturas ambiente entre $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Gran agarre
- Rápida generación de fuerza de unión
- Tiempo prolongado de manipulación
- Vida útil prolongada
- Resistente al agua, adecuado para ambientes húmedos
- Fácil de aplicar

NORMAS

Todos los aspectos de la instalación de los revestimientos de suelo deben cumplir con los requisitos del Código de Práctica de la Norma Británica BS 8203 (Instalación de revestimientos de suelo elásticos) y las especificaciones complementarias.

CANTIDAD DE ENTREGA

Paquete de 2 kg y 5 kg.

El ACTIVADOR PS y la BASE se suministran en las cantidades correctas para ser mezclados sin medir.

CANTIDAD DE MATERIAL

TAMAÑO DEL PAQUETE	TAMAÑO DE LA PALETA	COBERTURA POR UNIDAD
2 kg	Muesca fina (A1)	Hasta 12 m ²
5 kg	Muesca fina (A1)	Hasta 30 m ²

Nota: El grado de cobertura dependerá del estado y la absorbencia del subsuelo.



STYCCOBOND F49 se ha probado con arreglo a las normas de la Organización Marítima Internacional y ha sido aprobado para el uso en las instalaciones de suelo marítimos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Una preparación adecuada del subsuelo es esencial para la correcta instalación de cualquier revestimiento de suelo. Los subsuelos deben ser estructuralmente sanos, lisos, secos (<75 % HR) y exentos de lechadas de cemento o contaminantes que pudiesen afectar la adhesión. Utilice STYCCOCLEAN C140 para eliminar residuos de grasa, aceite, cera, jabón etc. de substratos no absorbentes.

El hormigón y las capas de mortero de arena/cemento deben curarse totalmente, y se debe eliminar cualquier tratamiento de superficie o lechada. La temperatura del suelo debe mantenerse a más de 10 °C durante toda la aplicación y secado del adhesivo. La calefacción bajo el suelo debe estar apagada durante al menos 48 horas antes, durante y después de su aplicación.

Para obtener información detallada, solicite la Guía de preparación del subsuelo de F. Ball.

SUBSUELOS HÚMEDOS

La Humedad Relativa (HR) del subsuelo puede medirse utilizando el Higrómetro Digital de F. Ball. En zonas donde se encuentren valores de HR superiores a 75 %, debe aplicarse la membrana de superficie impermeable STOPGAP apropiada.

ALISADO

Para garantizar una superficie lisa que favorezca la adhesión, las superficies desiguales e irregulares deben prepararse utilizando las capas de base alisadoras STOPGAP adecuadas.

MEZCLADO: mezclar solamente en paquetes completos dado que las proporciones son sumamente importantes

Vacíe todo el contenido del contenedor con ACTIVADOR PS en el contenedor de la BASE. Use un batidor eléctrico adecuado para un taladro eléctrico de baja velocidad, hasta lograr un color y una consistencia uniformes. **Mezcle durante 2 minutos, raspe los lados del contenedor y luego mezcle durante otros 2 o 3 minutos.**

Un mezclado insuficiente o deficiente impedirá el funcionamiento del adhesivo.

APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Sosteniendo la paleta en un ángulo de 60°, esparza el adhesivo uniformemente sobre el subsuelo. Deje que el adhesivo se seque hasta formar un recubrimiento pegajoso antes de colocar el suelo.

Siguiendo las instrucciones del fabricante de revestimientos de suelo, coloque el revestimiento de suelo sobre el adhesivo y presione desde el centro hacia afuera para excluir el aire y asegurar el contacto general con el adhesivo. Pase un rodillo para suelos de 68 kg de un extremo a otro y de un lado a otro. Vuelva a pasar el rodillo según sea necesario para asegurar que se mantenga un buen contacto general.

Nota: El tiempo de secado del adhesivo se prolongará a temperaturas más bajas. El uso de un ventilador disminuirá considerablemente el tiempo de secado. Se debe tener especial cuidado de no contaminar el recubrimiento adhesivo con escombros o desechos ya que puede afectar las propiedades de adhesión y reflejarse en el revestimiento de suelo terminado.

PRECAUCIONES

No aplicar cargas o mover muebles sobre el revestimiento de suelo hasta que el adhesivo se haya fijado completamente.

Para maximizar el tiempo de apertura, recomendamos que en las áreas como los invernaderos haya sombra a fin de evitar que la luz del sol directa cause un secado excesivo del adhesivo.

Es importante mantener condiciones ambientales estables dentro de las primeras 24 horas de la instalación. Puede haber extremos de temperatura entre el día y la noche; es fundamental evitarlos. Las ventanas con orientación hacia el sur y todas las ventanas del invernadero deberán tener sombra para minimizar las fluctuaciones del día. De ser necesario, los sistemas de calefacción deberán dejarse encendidos durante la noche para alcanzar una temperatura constante similar a la del día. Se debe mantener la temperatura antes, durante y al menos las 24 horas posteriores a la finalización de la instalación para permitir que el adhesivo se cure a fin de minimizar cualquier movimiento en el revestimiento de suelo causado por cambios importantes de temperatura.

Se deben aclimatar adecuadamente los revestimientos de suelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante antes de su uso.

HERRAMIENTAS

Paleta CON MUESCAS FINAS
STYCCOBOND (A1), rodillo para suelos
de 68 kg de F. Ball, cuchillo de recorte.

Las herramientas deben limpiarse con agua caliente jabonosa mientras el adhesivo aún se encuentre húmedo.

ALMACENAMIENTO

Guardar entre 5 °C y 30 °C.
Proteger contra heladas.

DURACIÓN EN ALMACENAJE

18 meses en recipientes sellados y guardados en buenas condiciones.

CONSEJOS DE SALUD Y SEGURIDAD

Este producto está clasificado. Hay disponible una Hoja de datos sobre la seguridad para los usuarios profesionales que la soliciten.

Puede encontrarse en www.f-ball.co.uk, o bien puede obtenerse del establecimiento de compra o de F. Ball and Co. Ltd. en la dirección que figura más abajo.

Las condiciones de obra son variables. Para garantizar la idoneidad de este producto y comprobar que la hoja de datos está actualizada, sírvase ponerse en contacto con nuestro Departamento de Servicios Técnicos.

Para obtener más información acerca de los productos F. Ball o asistencia técnica más detallada, comuníquese con:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Fax de servicios técnicos: +44 (0) 1538 361567
Correo electrónico: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk

