



# STYCCOBOND F81

## Adhesivo Epóxico para Suelos

### DATOS DE PRODUCTO

#### INTRODUCCIÓN

**STYCCOBOND F81** es un adhesivo epóxico de dos componentes exento de disolventes para el uso en zonas susceptibles al ingreso de agua superficial. Una vez curado, el adhesivo resistirá el agua, el aceite y la grasa. Aunque es apto para el uso exterior, no está concebido para emplearse como, o sustituir a, una membrana impermeable superficial.

STYCCOBOND F81 puede utilizarse para sujetar una amplia gama de revestimientos de suelo, incluidos algunos revestimientos vinílicos y de caucho, moquetas de hierba sintética con dorso de PVC y moquetas reforzadas con fibras.

Consulte la Guía de Adhesivos Recomendados STYCCOBOND para los detalles de revestimientos de suelo específicos.



STYCCOBOND F81 se ha probado con arreglo a las normas de la Organización Marítima Internacional y aprobado para el uso en las instalaciones de suelo marinas por el DNV – Det Norske Veritas.

STYCCOBOND F81 puede aplicarse a los productos de base alisadores STOPGAP y PREPDEK, subsuelos sanos y lisos de hormigón, baldosas granolíticas, capas de revestimiento de arena/cemento y madera contrachapada.

El asfalto sano debe nivelarse con un mínimo de 3mm de la capa de base alisadora STOPGAP apropiada.

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

#### DATOS TÉCNICOS

Color	Resina	Amarillo
	Endurecedor	Azul
	Mezclado	Verde
Consistencia	Crema	
Grados de Cobertura (aprox.)	2m <sup>2</sup> por kg utilizando una paleta de 1,5mm x 5mm 1,2m <sup>2</sup> por kg utilizando una paleta de 2mm x 6mm	
Duración en el Recipiente	Hasta 60 minutos según la temperatura, la humedad y la absorbencia del subsuelo	
Tiempo de Manejabilidad (aprox.)	2 horas a 20°C	
Tiempo de Curado	A 18°C admitirá tráfico peatonal a las 24 horas, vehículos rodados ligeros a los 3 días y el uso normal a los 7 días.	

#### CARACTERÍSTICAS

- Largo tiempo de manejabilidad
- Aplicaciones de Cargas Duras
- Exento de disolventes
- Aplicado con paleta
- Aprobado para el uso marino

#### 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 5325 (Instalación de revestimientos de suelo textiles) o BS 8203 (Instalación de revestimientos de suelo elásticos) y especificaciones suplementarias.

#### MATERIALES

Kit de 5kg. La resina y el endurecedor se suministran en las cantidades adecuadas para mezclar sin medir.

#### ¿CUÁNTO MATERIAL?

TAMAÑO DE PAQUETE	TAMAÑO DE PALETA	COBERTURA POR UNIDAD
5kg	1,5mm x 5mm	10m <sup>2</sup>
5kg	2mm x 6mm	6m <sup>2</sup>

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

## 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 CI40 para eliminar residuos de grasa, aceite, cera, jabón etc. de substratos no absorbentes.

El hormigón y las capas de revestimiento de arena/cemento deben curarse totalmente, y cualesquiera tratamientos de superficie o lechadas deben eliminarse. 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 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.

## IMPRIMACIÓN

Imprimación innecesaria.

## MEZCLADO

Remueva el endurecedor (componente azul), luego vierta todo el contenido del recipiente al recipiente de la resina (componente amarillo). Monte un batidor motorizado en un taladro eléctrico de baja velocidad y mezcle los dos componentes durante 2 minutos aproximadamente o hasta que se consiga un color y una consistencia uniformes. O bien, se pueden mezclar los dos componentes removiéndolos manualmente con un palo y rascando los costados del recipiente, hasta que no queden rayas y el color sea uniforme.

## APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Corte a la medida los revestimientos de suelo y espere suficiente tiempo para que se allanen antes de mezclar el adhesivo. Sosteniendo la paleta en un ángulo de 60°, extienda el adhesivo uniformemente sobre una zona del subsuelo que pueda cubrirse mientras el adhesivo permanezca manejable y transferible. A continuación coloque el revestimiento de suelo sobre el adhesivo húmedo, presionando sobre él desde el centro hacia fuera para excluir el aire. Pase el rodillo para suelos de 68kg de un extremo a otro y de un lado a otro (en revestimientos de suelo de dorso de espuma utilice el STYCCOBOND GLYDA) para asegurar un buen contacto general.

Bajo ciertas circunstancias puede ser necesario colocar pesos sobre algunos revestimientos de suelo para mantener el contacto hasta que el adhesivo se haya curado – unas 12 horas.

Al colocar revestimientos de suelo de dorso profundamente repujado o perfilado, debe aplicarse suficiente adhesivo para llenar los huecos al colocar el revestimiento sobre el adhesivo. Esto conllevará una reducción del grado de cobertura mencionado antes.

El tiempo de manejabilidad del adhesivo dependerá de la temperatura, la humedad y la absorción del subsuelo.

## PRECAUCIONES

Mezcle todo el contenido de los paquetes ya que las proporciones son críticas. No someta el revestimiento de suelo a cargas ni desplazar muebles sobre él hasta que el adhesivo se encuentre totalmente endurecido.

## HERRAMIENTAS

Paleta muescada en 'V' STYCCOBOND de 1,5mm x 5mm para revestimientos de suelo de dorso liso. Paleta muescada en 'V' de 2mm x 6mm para textiles o revestimientos de suelo de dorso perfilado. Rodillo para suelos de 68kg de F. Ball.

Limpie las herramientas con el limpiador de suelos STYCCOCLEAN CI41 inmediatamente después del uso.

## ALMACENAMIENTO

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

## DURACIÓN EN ALMACENAJE

12 meses en recipientes sellados guardados en buenas condiciones.

## CONSEJOS DE SALUD Y SEGURIDAD

Este producto está clasificado bajo los Reglamentos sobre Productos Químicos (Información sobre los Peligros y el Envasado para el Suministro). Solicite las Hojas de Datos sobre la Seguridad de los Materiales y siga las pautas que se dan en las mismas. Estos pueden encontrarse en [www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk), o bien pueden obtenerse del establecimiento de compra o de F. Ball and Co. Ltd. en la dirección siguiente.

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 más información sobre los productos de F. Ball o ayuda técnica más detallada, sírvase contactar:



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  
Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567  
Email: [mail@f-ball.co.uk](mailto:mail@f-ball.co.uk)

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