



# STYCCOBOND F81

## Adhesivo de epoxi para suelos



Escanear para ver el video sobre el producto



## DATOS SOBRE EL PRODUCTO

### INTRODUCCIÓN

**STYCCOBOND F81** es un adhesivo de dos partes de epoxi libre de disolventes diseñado para su uso en zonas expuestas al agua superficial. El adhesivo es resistente al agua, aceite y grasa una vez seco. Aunque es adecuado para su uso en exteriores, no está previsto como membrana de superficie impermeable o como sustituto de la misma.

STYCCOBOND F81 se puede utilizar para pegar una gran variedad de superficies incluyendo algunos suelos de vinilo y caucho, moqueta de césped sintético con lado inferior de PVC y moquetas unidas por fibra.

Véase la Guía de Adhesivos Recomendados de F. Ball para ver más detalles sobre superficies específicas.



STYCCOBOND F81 está homologado con los estándares de la Organización Marítima Internacional y ha sido aprobado para su uso en instalaciones de suelos en alta mar.

STYCCOBOND F81 se puede aplicar sobre bases suavizantes STOPGAP, suelos base lisos y con buena estructura de hormigón, soleras granolíticas y de arena/cemento, madera contrachapada, y acero pulido.

El asfalto de suelo en buen estado debe alisarse con un mínimo de 3 mm de la base de alisamiento STOPGAP apropiada.

Para más detalles sobre otros contrapisos póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Color	Resina	Amarillo
	Endurecedor	Azul
	Mezcla	Verde
Consistencia	Cremoso	
Cobertura (aprox.)	2 m <sup>2</sup> por kg usando una paleta de 1,5 mm x 5 mm o A2 1,2m <sup>2</sup> por kg usando una paleta de 2 mm x 6 mm o B2	
Duración de la mezcla	Hasta 60 minutos según la temperatura del contrapiso	
Tiempo de trabajo (aprox.)	2 horas a 20 °C	
Tiempo de secado	A 18°C se puede pisar a las 24 horas, se puede circular en vehículo a los 3 días y usarse normalmente a los 7 días	

### CARACTERÍSTICAS

- Largo tiempo de aplicación una vez abierto
- Aplicaciones de servicio pesado
- Libre de disolventes
- Aplicación con paleta
- Homologado para uso marino

### ESTÁNDARES

Todos los aspectos de la instalación de superficies de recubrimiento para suelos deben cumplir los requisitos de los Códigos de Práctica Británicos BS 8203 (Instalación de suelos resistentes) o BS 5325 (Instalación de suelos textiles) y sus especificaciones suplementarias.

### ENVASES

Kit de 5 kg La resina y el endurecedor se suministran en las cantidades correctas para su mezcla sin tener que medir.

### ¿CUÁNTO MATERIAL?

TAMAÑO DEL ENVASE	TAMAÑO DE LA PALETA	COBERTURA POR UNIDAD
5 kg	1,5 mm x 5 mm o A2	10 m <sup>2</sup>
5 kg	2 mm x 6 mm o B2	6m <sup>2</sup>

Nota: La cobertura depende del estado y absorción del contrapiso.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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 C140 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. El acero debe ser pulido y libre de contaminantes que puedan afectar a la adhesión.

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

STYCCOBOND F81 permite la instalación de ciertas superficies en condiciones no homologadas con la norma BS 5325 sobre superficies textiles o la norma BS 8203 sobre superficies de láminas y losetas, p.ej. con relación a la sequedad del contrapiso, pero en todos los demás aspectos estas normas deben respetarse.

Aunque no es necesario que los contrapisos estén completamente secos en todos los casos, la superficie debe estar visiblemente seca antes de la aplicación del adhesivo.

Cuando se vayan a instalar superficies impermeables, la humedad relativa (HR) del contrapiso se puede medir con el higrómetro digital de 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.

## IMPRIMACIÓN

No es necesaria la imprimación.

## MEZCLA

Remueva el endurecedor (parte azul) y a continuación vacíe todo el contenido del envase en el envase de la resina (parte amarilla). Utilice un batidor eléctrico a baja velocidad para mezclar los dos componentes, rascando los lados del envase durante unos 2 minutos o hasta que no queden rayas y se haya conseguido un color y consistencia uniforme. Alternativamente, los dos componentes se pueden mezclar a mano con un palo, rascando los lados del envase hasta que no queden rayas y se haya conseguido un color y consistencia uniforme.

## APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Las superficies deben dejarse aplanar y cortarse correctamente antes de mezclar el adhesivo. Con la paleta formando un ángulo de 60° extienda el adhesivo uniformemente sobre una zona que se pueda cubrir dentro del tiempo de trabajo del adhesivo. Ponga inmediatamente la superficie sobre el adhesivo húmedo, haciendo presión desde el centro hacia los bordes para expulsar el aire. Haga presión rodante para garantizar un buen contacto con el adhesivo.

En ciertas circunstancias puede ser necesario poner pesos sobre algunas superficies con el objeto de mantener el contacto hasta que se seque el adhesivo (unas 12 horas).

Al poner superficies con parte inferior muy perfilada o esculpida, aplique suficiente adhesivo para asegurar llenar los huecos cuando ponga la superficie sobre el adhesivo. Ello supondrá una cobertura inferior a la prevista.

El tiempo de aplicación del adhesivo depende de la temperatura del contrapiso.

## PRECAUCIONES

Haga la mezcla con paquetes enteros puesto que la proporción correcta es esencial. No ponga objetos pesados ni mueva muebles sobre la superficie hasta que se haya secado el adhesivo.

## HERRAMIENTAS

Paleta acanalada STYCCOBOND de 1,5 mm x 5 mm 'V' o paleta A2 para superficies lisas. Paleta acanalada STYCCOBOND de 2mm x 6mm 'V' o paleta B2 para textiles o superficies con parte perfilada. Rodillo para suelos F. Ball de 68 kg.

Limpie las herramientas con STYCCOWIPES de F. Ball inmediatamente después de su uso.

## ALMACENAMIENTO

Guardar entre 5 °C y 30 °C. Proteger de las heladas.

## PLAZO DE CONSERVACIÓN

18 meses en envase sin abrir guardado en buenas condiciones.

## 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.

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



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](mailto:mail@f-ball.co.uk)

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

