



STYCCOBOND F44

Adhesivo Acrílico

DATOS DE PRODUCTO

INTRODUCCIÓN

STYCCOBOND F44 es un adhesivo de emulsión acrílica exento de disolventes, concebido para crear una unión muy resistente, un agarre inicial fuerte y un dilatado tiempo de manejabilidad. Está protegido contra la biodegradación y es apto para el uso encima de las instalaciones de calefacción bajo el suelo normales.

STYCCOBOND F44 puede utilizarse para sujetar revestimientos de suelo de láminas vinílicas y losetas con arreglo a EN654, EN649 y EN651; revestimientos de suelo de goma y algunos revestimientos textiles con dorso de PVC y espuma de poliuretano.

STYCCOBOND F44 puede emplearse también en combinación con el Sellador Despegable STYCCOBOND F2 para crear un sistema de ADHESION DESPEGABLE

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



STYCCOBOND F44 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 F44 puede aplicarse a las capas de base alisadoras STOPGAP, subsuelos secos, lisos y estructuralmente sanos de hormigón y las capas de revestimiento de arena/cemento, madera contrachapada, madera aglomerada apta para suelos y tabla de fibra prensada.

Las Membranas de Superficie Impermeable STOPGAP y el asfalto sano deben nivelarse con un mínimo de 3mm del producto de base alisador STOPGAP apropiado.

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

DATOS TÉCNICOS

Color	Crema / Amarillo
Consistencia	Líquido Viscoso
Grados de Cobertura (aprox.)	4m ² por litro utilizando una paleta de 1.5mm x 5mm
Tiempo de Manejabilidad	Hasta 60 minutos según la temperatura, la humedad y la absorbencia del subsuelo



CARACTERÍSTICAS

- Crea una unión permanente o despegable.
- Exento de disolventes
- Gran fuerza de unión.
- 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

Cubo de 15 litros
Cubo de 5 litros
Cubo de 2.5 litros
Tarro de 1 litro

¿CUÁNTO MATERIAL?

TAMAÑO DE PAQUETE	TAMAÑO DE PALETA	COBERTURA POR UNIDAD
15 litros	1.5mm x 5mm	60m ²
5 litros	1.5mm x 5mm	20m ²
2.5 litros	1.5mm x 5mm	10m ²
1 litro	1.5mm x 5mm	4m ²

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 C140 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

Los subsuelos altamente absorbentes tales como las capas de revestimiento de arena/cemento y la madera contrachapada etc. son susceptibles de hacer que el adhesivo se seque rápidamente, reduciendo así el tiempo de manipulación. Utilice STOPGAP PI31 diluido entre 4 partes de agua y remueva la solución hasta que se encuentre totalmente disuelto. Deje que se seque totalmente antes de proceder con la instalación.

Las capas de revestimiento de sulfato de calcio secas y adecuadamente preparadas, p.ej. anhidrita, deben imprimirse con STOPGAP PI21 sin diluir.

APLICACIÓN DEL 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.

Superficies absorbentes - Se pueden colocar los revestimientos de suelo sobre el adhesivo inmediatamente, si bien es aconsejable, al instalar losetas, dejar reposar el adhesivo durante 10 minutos aproximadamente antes de colocar el revestimiento, a fin de reducir la tendencia al deslizamiento.

Superficies no absorbentes - Aplique el adhesivo y deje que se seque parcialmente hasta que adquiera una consistencia pegajosa firme antes de colocar el revestimiento de suelo. Al instalar revestimientos de suelo en la forma de láminas impermeables, se puede emplear la técnica de la colocación doble para reducir el tiempo de espera mientras el adhesivo se seca. Coloque el revestimiento sobre el adhesivo húmedo, presione sobre toda la superficie para asegurar una buena transferencia de adhesivo, luego pele hacia atrás el revestimiento para exponer el adhesivo. Deje que el adhesivo se vuelva firme y pegajoso antes de volver a colocar definitivamente el revestimiento de suelo.

Aplicación por Rodillo – En subsuelos tanto absorbentes como no absorbentes, para minimizar el efecto de la impresión del adhesivo a través del revestimiento vinílico, aplique el adhesivo luego pasar un rodillo para pintura mojado previamente con el adhesivo para obtener un aspecto liso y uniforme. Coloque el revestimiento de suelo cuando el adhesivo se haya vuelto firme y pegajoso y aún capaz de agarrar el revestimiento.

NO utilice el rodillo para aumentar la cobertura especificada ya que esto reduciría la adhesión.

Siguiendo las instrucciones de colocación del fabricante del revestimiento de suelo, coloque el revestimiento sobre el adhesivo y presione sobre él desde el centro hacia fuera para excluir el aire y asegurar un buen contacto general con el adhesivo. 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. 30 minutos más tarde, y cuando se haya cubierto totalmente el suelo, pase el rodillo o utilice el STYCCOBOND GLYDA según sea necesario para mantener un buen contacto general.

PRECAUCIONES

No someta el revestimiento de suelo a cargas ni desplazar muebles sobre él hasta que el adhesivo se encuentre totalmente endurecido.

No suelde las juntas de los revestimientos vinílicos hasta que el adhesivo haya tenido suficiente tiempo para formar una buena unión, normalmente 24 horas.

HERRAMIENTAS

Paleta con muescas en 'V' de 2mm x 6mm STYCCOBOND, STYCCOBOND.
Rodillo para suelos de 68kg de F. Ball. STYCCOBOND GLYDA de F. Ball para moquetas con dorso de espuma. Cuchillo de recortar.

Las herramientas deben limpiarse con agua mientras el adhesivo aún se encuentre húmedo, o con STYCCOCLEAN C141 o aguarrás mineral si se ha secado.

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 no está clasificado bajo los Reglamentos sobre Productos Químicos (Información sobre los Peligros y el Envasado para el Suministro). El usuario profesional puede solicitar una Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales. Estos pueden encontrarse en 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

www.f-ball.co.uk