



Adhesivo Flexibond

Adhesivo de poliuretano de dos componentes para superficies deportivas sintéticas

INTRODUCCIÓN

El adhesivo Flexibond Sport-Fix es un sistema adhesivo basado en dos componentes de poliuretano, diseñado principalmente para la unión de alfombras de pelo corto, rellenas de arena o sin arena, directamente a una base de asfalto o de caucho como almohadilla de choque. Alternativamente, es adecuado también para la unión de bases almohadilladas prefabricadas de caucho directamente a una sub-base de hormigón o asfalto.

CARACTERÍSTICAS

- Adhesivo no inflamable sin disolvente.
- Consistencia suave estructurada.
- Fuerte unión resistente al agua.
- Aplicación sencilla con espátula o en cordón al subsuelo.
- La línea de unión flexible evita la línea de pegamento bajo la superficie.

MÉTODO DE USO

IMPORTANTE: Antes de iniciar cualquier trabajo que implique el uso del adhesivo Sport-Fix Flexibond de Envirostik, asegúrese que la Hoja de Datos de Seguridad y Salud sea cuidadosamente estudiada por las personas que lleven a cabo el trabajo.

PROCEDIMIENTO DE MEZCLA

Sport-Fix Flexibond se mezcla minuciosamente con el aditivo endurecedor en una relación en peso de 10:1,2 añadiendo primeramente el componente endurecedor al componente adhesivo en el recipiente de plástico.

En todos los casos, la mezcla debe llevarse a cabo cuidadosamente mediante el uso de un agitador mecánico, por ejemplo, un taladro potente con un cabezal mezclador adecuado. El adhesivo mal mezclado no endurece correctamente y permanece blando. Por tanto, es esencial que la mezcla de los dos componentes sea completa, particularmente alrededor de los lados y en el fondo del recipiente.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Antes de cualquier aplicación a gran escala se recomienda evaluar los sustratos individuales para conseguir un alto rendimiento de la unión. Este adhesivo Sport-Fix mezclado no debe nunca ser aplicado sobre sustratos húmedos ya que esto interfiere con el sistema de endurecimiento y dará lugar a uniones de peor calidad. Sin embargo, el adhesivo Flexibond es tolerante a una utilización en condiciones climáticas húmedas.

El adhesivo Sport-Fix Flexibond es adecuado para la unión de alfombras sintéticas de pelo corto, rellenas de arena o sin arena, directamente a una base almohadillada de caucho o a una base plana adecuada de hormigón o asfalto. Alternativamente, puede ser también utilizado para la unión de almohadillas prefabricadas de caucho directamente a un sustrato de hormigón o asfalto. El adhesivo de dos componentes Flexibond se mezcla

cuidadosamente como se ha descrito y posteriormente queda listo para su aplicación directa en cordón al subsuelo.

Hay diferentes métodos de aplicación del adhesivo.

1. El uso de un compresor y de un sistema de extrusión con bote a presión unido a una manguera flexible y una barra T con agujeros que permita la extrusión de cordones de 3-5 mm a intervalos de 50 mm.
2. El uso de un recipiente con orificios de salida en el que se vierta el adhesivo mezclado y se aplique en cordones uniformemente sobre la superficie.

PROCEDIMIENTO DE UNIÓN DE ALFOMBRAS

El adhesivo, una vez aplicado, tiene un tiempo de pegado de al menos 30 minutos a 20 - 25 ° C, o más largo, durante períodos de aplicación más fríos. Por lo general, se presiona la alfombra a lo largo de los cordones de adhesivo aplicado y se mueve ligeramente para asegurar una buena transferencia del adhesivo desde el subsuelo hacia la alfombra. Es importante poner la alfombra completamente plana y retirar todos los pliegues, ya que esto va a ser difícil de quitar una vez que el endurecimiento del adhesivo haya empezado. Cualquier área de la alfombra que no sea plana de manera natural, debería ser presionada sobre el adhesivo húmedo. Echar inmediatamente un poco de arena sobre la alfombra, es una manera excelente de asegurarse de que la alfombra permanezca plana hasta que el proceso de endurecimiento se haya producido. Alternativamente, la alfombra debería ser movida ligeramente una segunda vez cuando el adhesivo se haya endurecido parcialmente y cuando haya mostrado sus excelentes propiedades de agarre. La aplicación del adhesivo en cordones regulares asegurará el drenaje del agua a través del sistema de unión.

PROCEDIMIENTO DE UNIÓN PARA CAUCHO

A veces es necesario unir bases almohadilladas prefabricadas de caucho al subsuelo. Con el fin de preservar el libre drenaje, el adhesivo Sport-Fix Flexibond es adecuado para unir el caucho al subsuelo a través de la aplicación en cordones. Los métodos utilizados para la unión de la alfombra pueden ser seguidos en todos los aspectos también para el caucho. Normalmente el peso del caucho asegura un buen contacto entre las superficies encoladas. Para áreas pequeñas en las que el drenaje no es importante, el adhesivo puede ser aplicado con paleta sobre toda la superficie del subsuelo antes de colocar el caucho en posición para la unión permanente.

PROCEDIMIENTO DE UNIÓN PARA HORMIGÓN

El adhesivo Sport-Fix Flexibond es adecuado para la unión a superficies de hormigón, siempre que el período de fijación recomendado haya transcurrido. Se recomienda el uso de una imprimación adecuada cuando se aplique a una superficie de hormigón no enrasada. Existen marcas de endurecedores de hormigón y sistemas a pruebas de polvo adecuados. Se recomienda seguir las instrucciones del fabricante. Como guía general, el hormigón recién colocado debería dejarse por lo menos 28 días antes de comenzar con el tratamiento.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color y Forma:	pasta marrón.
Características:	adhesivo de reacción de poliuretano de 2 componentes adecuado para el uso al aire libre.
Densidad relativa:	1.400 g / litro.
Viscosidad:	tixotrópico.
Sólidos:	100%.
Aplicación:	herramientas adecuadas para la aplicación en cordón o paleta dentada para todo tipo de aplicación.
Abrir / Tiempo de endurecimiento:	Temperatura ambiente °C: 10, 20, 30
Tiempo abierto:	2-4 horas, 1-2 horas, 6-8 horas
Tiempo de endurecimiento:	12-24 horas, 6-8 horas, 2 horas No utilizar si hay el riesgo de heladas en el suelo antes de la finalización del tiempo de fraguado.
Cobertura:	variable, según los materiales utilizados. Típico para las alfombras de pelo corto 300-500 g / m ² .
Tiempo de endurecimiento:	el fraguado empieza cuando se añade e endurecedor. Después de la apertura el endurecimiento se acelera, pero normalmente no se alcanzará el tratamiento completo hasta las 48 horas. Todo esto depende siempre de la temperatura ambiente.
Limpieza:	Agua caliente con detergente eliminará el adhesivo (húmedo) de las manos y de las herramientas. El adhesivo seco es resistente a los disolventes y es extraíble solamente por medios mecánicos.
Resistencia de la película:	resistente al agua.
Embalaje:	Adhesivo: recipientes de plástico de 10 kg o de 20 kg.
Endurecedor:	contenedor de 1,2 kg o 2,4 kg.
Almacenamiento:	Mantener los envases herméticamente sellados entre 5 - 30°C.
Vida útil:	12 meses para ambos, adhesivo y endurecedor.
Advertencia:	Cuando se trabaje con el endurecedor deben ser tenidas en cuenta las precauciones de seguridad y advertencias de los envases. El endurecedor Envirostik es un isocianato líquido 100%. Evite el contacto con la piel. Use guantes protectores.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de iniciar cualquier trabajo, asegúrese de que se le suministran las correspondientes hojas de Datos de Seguridad y que haya leído con atención las siguientes informaciones.

1. La etiqueta de peligro en el envase (que cumpla con Chip 3 Regs 2002 y CDG / CPL Regs).
2. Las hojas de los datos de seguridad Envirostik para el adhesivo Sport-Fix Flexibond

Este folleto es sólo una guía general y puede contener información inapropiada bajo condiciones particulares de uso. La empresa no asume ninguna responsabilidad por la pérdida o daño que pueda resultar de la utilización de esta información debido a la posibilidad de variaciones de las condiciones de procesamiento o trabajo y de mano de obra fuera de nuestro control. Se aconseja a los usuarios confirmar la idoneidad de este producto por medio de pruebas propias.