

Thomsit

R 711 Información del producto 01.09.2005

ADHESIVO PU BICOMPONENTE ESPECIAL SUELOS DEPORTIVOS

- > Tiempo de trabajo elevado
- > Elevada flexibilidad
- > Apto para interior y exterior

Descripción

Adhesivo bicomponente de poliuretano para la colocación de una gran mayoría de revestimientos deportivos: césped artificial, pavimentos de goma en rollo o ladrillo.

Propiedades

Fácil de mezclar y de aplicar. De endurecimiento rápido y con una gran fuerza adhesiva final. Para uso interior y exterior.

Substratos

Los substratos a revestir deben estar, de acuerdo con la norma DIN 18365, secos, limpios, sin grietas y resistentes a la tracción y a la compresión.

Solamente en interiores:

Nivelar irregularidades con las pastas niveladoras Thomsit. Consultar las respectivas Hojas técnicas. Superficies con humedad superior a 3,5% o plantas bajas deben ser tratados con Thomsit R 755 antes de aplicar las pastas niveladoras Thomsit.

Aplicación

Thomsit R 711 se presenta en 2 componentes en envases separados proporcionales a su dosificación. Mezclar uniformemente ambos componentes con un agitador mecánico adecuado. **NO** realizar la mezcla a mano.

Sobre superficies debidamente preparadas, aplicar Thomsit R 711 mediante una espátula dentada adecuada por ejemplo B1 ó B3, si bien la elección dependerá del tipo de revestimiento y del suelo. Colocar inmediatamente el revestimiento sobre el adhesivo húmedo asegurando que exista una transferencia adhesiva total, es decir, que el revestimiento esté totalmente en contacto con el adhesivo durante la instalación y durante el tiempo de endurecimiento.

Colocar el revestimiento siempre según las recomendaciones del fabricante.

Observar el tiempo de endurecimiento de Thomsit R 711, que es de aproximadamente 60-80 minutos. Una vez seco, el producto pierde toda su capacidad de adhesión.

Las manchas de adhesivo deben limpiarse inmediatamente con alcohol. El adhesivo seco solamente se puede eliminar mecánicamente.

Información Técnica

	Comp. A	Comp. B
Color	verde	marrón
Consistencia	pasta	líquido
Peso específico	aprox. 1,7 Kg/L	aprox. 1,2 Kg/L
Proporción de mezcla (por peso)	9	1

Consumo	Espátula B1	aprox. 400 g/m ²
	Espátula B3	aprox. 800 g/m ²
Tiempos de endurecimiento en condiciones climáticas normales	Tiempo de espera	* ninguno
	Tiempo de trabajo	* aprox. 60-80 minutos
	Transitable después de	* aprox. 24 horas
Resistencia a la temperatura para transporte y almacenamiento	-20 °C a 50 °C	
Resistencia a la temperatura después endurecimiento	> 50 °C (apto para calefacción por suelo radiante)	
Almacenamiento	12 meses en condiciones normales	
Envasado	10 kg (9 kg A + 1 kg B)	

* La información anterior se refiere a condiciones medioambientales normales, 20 °C y humedad relativa del 55%.

Seguridad e Higiene

Componente B:

Xn = Nocivo, contiene 4,4'-diisocianato de difenilmetano

No ingerir. En caso de contacto con los ojos, aclarar abundantemente con agua limpia y solicitar asistencia médica inmediata. No respirar el vapor directamente. Siempre que sea necesario, utilizar un Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado como guantes, gafas, etc. Para más información, consultar las Fichas de Seguridad de Thomsit, disponibles previa solicitud.



Aplicar con espátula dentada.



Llevar guantes de protección. Informar y proteger a las demás personas durante su uso.



Asegurar una ventilación adecuada durante su uso.

Eliminación

No tirar el producto directamente al desagüe. Guardar para un próximo uso o, si su calidad se ha deteriorado por el tiempo, tirarlo siguiendo las normas locales. Tirar el recipiente vacío siguiendo las normas locales o reciclar según corresponda.

La información que contiene el presente documento es general y se basa en nuestra experiencia hasta la fecha y en los resultados de unas pruebas continuas y estrictas. Las distintas condiciones y métodos de uso influyen en la aplicación práctica de este producto. La publicación de esta Ficha de Información del Producto Thomsit sustituye toda la información anterior correspondiente a este producto.