

R 710

ADHESIVO DE POLIURETANO

Para revestimientos en interior y exterior

PRESTACIONES Y BENEFICIOS

- Resistencia muy alta frente a cargas
- Resistente a la humedad y la intemperie
- Alto rendimiento

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo bicomponente de poliuretano de muy bajas emisiones para:

- pegado de baldosas/losetas de goma (p.e. Norament)
- pavimentos de diseño (LVT), PVC y baldosas vinílicas de cuarzo
- revestimientos en exteriores
- hormigón y cerámica
- poliestireno, materiales de madera y tableros de construcción

sobre soportes absorbentes y no absorbentes en áreas de servicios comerciales e industriales con cargas elevadas. Para su uso en interiores y exteriores.

Thomsit R 710 cumple los más altos requisitos de seguridad en el trabajo, calidad del aire interior y compatibilidad ambiental.



DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Comp. A pasta gris	Comp. B líquido marrón
Envase	bote de plástico, 4 kg + 10 kg	
Unidad de envío	90 x 4 kg o 39 x 10 kg por palet	
Pot life	aprox. 25 minutos	
Tiempo abierto	ninguno	
Trabajabilidad	aprox. 45 minutos	
Cargable	tras aprox. 8 horas	
Resistencia química	tras 7 días	
Resistente a sillas con ruedas	conforme a norma DIN EN 12529	
Resistencia a la temperatura tras el curado	de -20 °C hasta +80 °C, apto para suelos con radiante	
transporte	de -20 °C a +50 °C	
almacenamiento	de +10 °C a +50 °C	
Almacenamiento	12 meses en lugar fresco y seco	

Los tiempos indicados se consiguen con un clima normal (23 °C y 50% de humedad relativa del aire). Con otras condiciones climáticas, los tiempos de fraguado y secado se pueden acortar o alargar.

CONSUMO

	Consumo	Rendimiento por envase 4 kg/10 kg
Suelo de goma con reverso liso y pulido (por ejemplo, Norament)		
Llana diente A 5	aprox 250 gr/m ²	aprox. 16 m ² /aprox. 40 m ²
Pavimentos de diseño (LVT), PVC y baldosas vinílicas de cuarzo		
Llana diente A 2	aprox 300 gr/m ²	aprox. 13 m ² /aprox. 33 m ²
Suelo con reverso rugoso y texturado		
Llana diente B 1	aprox 400 gr/m ²	aprox. 10 m ² /aprox. 26 m ²
Llana diente B 2	aprox 600 gr/m ²	aprox. 6 m ² /aprox. 17 m ²

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies por revestir deben estar, de acuerdo con la norma DIN 18365, BS CP 8203 y 8204 o normas nacionales equivalentes. En particular, deben estar limpios, libres de defectos estructurales, ser firme y libre de sustancias que puedan perjudicar la adherencia. Tras el tratamiento mecánico (por ejemplo, lijado/aspirado), preparar el soporte con imprimaciones y compuestos de nivelación Thomsit adecuados dejándolo listo para ser recubierto.

APLICACIÓN

El adhesivo consta de dos componentes (resina y endurecedor) se suministra en compartimentos separados del envase. Usar una herramienta puntiaguda para perforar varios agujeros a través del tapón de plástico y la parte inferior del recipiente superior, que actúa como la tapa del cubo. Levantar el recipiente superior ligeramente para permitir que el endurecedor drene completamente en el cubo de abajo. Luego mezcle cuidadosamente la resina y endurecedor utilizando un taladro manual con accesorio de agitación por al menos 2 minutos. Aplique el adhesivo uniformemente sobre el soporte usando una llana con dientes adecuados. Solo aplique tanto adhesivo como revestimiento pueda ser colocado dentro del tiempo de trabajabilidad. No necesita tiempo abierto.

TENER EN CUENTA

- Para conseguir la mejor calidad posible del aire interior tras los trabajos de revestimiento de suelos, es necesario respetar las condiciones de colocación establecidas por las normas, y que las superficies, imprimaciones y morteros de nivelación estén totalmente secos.
- Los trabajos en suelos solo se deben realizar con una temperatura del suelo superior a los 15 °C, una temperatura del aire superior a los 18 °C, y una humedad relativa del aire inferior al 75%.
- No rascar el envase.
- Proteja el revestimiento instalado de la luz solar directa hasta que el adhesivo haya curado.
- Inmediatamente después de su uso limpiar las herramientas con alcohol industrial.
- El Pot life y el tiempo de trabajabilidad pueden variar según la temperatura. Serán más cortos a temperaturas más altas, pero amplios a temperaturas más bajas.

Para zonas con cargas pesadas solo usar imprimaciones y compuestos de nivelación que hayan sido declarados aptos para esta aplicación en particular. En zonas exteriores y en zonas interiores en contacto directo con el terreno, utilizar siempre Thomsit R 755 o R 756 para sellar el soporte contra la ascensión capilar de humedad.

Instalar los revestimientos directamente sobre la cama de adhesivo teniendo cuidado de evitar cualquier bolsa de aire. El revestimiento debe estar libre de tensión y colocarse plano sobre el soporte, de lo contrario ejercer peso sobre él. Evitar tirar de las uniones. Pasar el rodillo por las zonas recientemente aplicadas. Tras el inicio del curado del adhesivo, volver a pasar el rodillo por la zona pegada.

Consejo: Por razones de control, aplique adhesivo a un recorte del revestimiento al comienzo de la instalación.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Thomsit R 710 contiene isocianatos, que pueden causar sensibilización por inhalación y contacto con la piel. Usar protección, guantes y ropa. El riesgo de liberación a medio o largo plazo de concentraciones apreciables de compuestos orgánicos volátiles (COV) en el ambiente es insignificante. No obstante, asegure una buena ventilación durante y después de la aplicación y el curado. Evitar comer beber o fumar mientras se manipula este producto. En caso de contacto con los ojos o la piel lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, consultar también a un médico.

Para uso profesional.

Hoja de seguridad disponible en www.thomsit.com

EMICODE EC 1 ^{PLUS} R	Muy bajas emisiones según GEV
GISCODE RU 1	Sin disolventes, conforme TRGS 610

INFORMACIÓN TÉCNICA

Deben respetarse las siguientes indicaciones:

1. Las directrices de las normas y los reglamentos de las organizaciones nacionales apropiadas y asociaciones profesionales.
2. Instrucciones de instalación de los productos de los fabricantes de revestimientos de suelos

GESTIÓN DE RESIDUO

No permita que el producto llegue a la red de alcantarillado o a cualquier curso de agua. No dejar que penetre en la tierra/suelo. Reciclar únicamente los envases totalmente vacíos. Eliminar los residuos del producto endurecido como residuo industrial similares a los residuos domésticos o en el contenedor para residuos comerciales/de obra. Eliminar los residuos del producto no endurecido como residuos peligrosos. Código europeo de residuos (CER): 08 04 09

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,
08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel. 93 619 46 00
mbs-cc@mbcc-group.com
www.thomsit.es

Los datos indicados y, en especial, las recomendaciones de aplicación y uso de nuestros productos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Debido a las diferencias en los materiales y las condiciones de trabajo, que quedan fuera de nuestro control, recomendamos en cualquier caso que el usuario realice sus propias pruebas para asegurarse de la idoneidad de nuestros productos con los procedimientos y la finalidad prevista. No se puede derivar responsabilidad alguna por estas indicaciones ni por cualquier.