

K 192 F

ADHESIVO CONDUCTIVO PARA REVESTIMIENTOS DE PVC Y GOMA

para pegar suelos de goma y PVC
conductivos sobre soportes absorbentes

PRESTACIONES Y BENEFICIOS

- Reforzado con fibras, por tanto gran resistencia a cortante
- Conductividad eléctrica
- Buena fuerza adhesiva en húmedo junto con una base adhesiva dura
- Corto tiempo de evaporación
- Excelente trabajabilidad

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo en dispersión, conductivo y reforzado con fibras, de muy bajas emisiones, para pegado de

- placas y baldosas de caucho conductivas de hasta 4,0 mm de espesor con un reverso liso, lijado
- láminas y baldosas de PVC conductivo

sobre soporte absorbente preparado para ser recubierto.

Recomendado para zonas que deben cumplir requisitos especiales en cuanto a la conductividad eléctrica, por ejemplo, quirófanos y salas de ordenadores, laboratorios y áreas de producción/almacenamiento con riesgo de explosión.

Thomsit K 192 F cumple con las más altas exigencias de seguridad laboral, calidad del aire interior y compatibilidad medioambiental.



www.blauer-engel.de/uz113

DATOS TÉCNICOS

Unidad de envío	33 botes por palet	
Color y consistencia	gris, pasta, contiene fibras	
Envase	bote PP, 13 kg	
Tiempo de evaporación	losetas	aprox. 5 minutos
	rollo	aprox. 5-10 minutos
Tiempo abierto	aprox. 20-30 minutos	
Cargable	tras aprox. 24 horas	
Resistente a sillas con ruedas	conforme a norma DIN EN 12529	
Resistencia eléctrica	< 3 x 10 ⁵ Ohm según DIN EN 13415	
Resistencia a la temperatura		
tras el curado	hasta un máximo de +50 °C, apto para suelos con calefacción radiante	
transporte	de +5 °C a +30 °C, proteger de las heladas	
almacenamiento	de +10 °C a +30 °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 envase
Llana S 1	aprox. 280 g/m ²	aprox. 46 m ²

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben cumplir los requisitos de la norma ATV DIN 18 365 "Flooring Work" o normas nacionales comparables. En particular, deben estar limpios, libres sustancias que puedan perjudicar la adhesión. Tras el tratamiento mecánico de defectos estructurales, firmes, secos y libres de previo (por ejemplo, lijado/aspirado), preparar el soporte con imprimaciones y niveladores Thomsit adecuados dejándolo listo para ser recubierto.

Espesor mínimo de la capa para los compuestos de nivelación:

- Superficies poco o nada absorbentes: espesor de capa de al menos mínimo de 2 mm, suelos de goma 3 mm
- Solados nuevos de sulfato de calcio: 1 a 2 mm, suelos de goma 2 mm
- Subsuelos antiguos y sustratos sensibles a la humedad: al menos 2 mm, suelos de goma 3 mm

La capa conductora transversal debe elaborarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del suelo. En condiciones normales, proceda como sigue: Para la instalación de suelos de PVC conductivos, aplicar una capa uniforme de THOMSIT R 762 Capa Base Conductiva sobre el compuesto de nivelación. En este caso, no es necesaria una red de cinta una malla de cintas de cobre. Para la posterior conexión a tierra, pegar cintas de cobre en el soporte debidamente preparado (1 m de cinta de cobre por 30 m² de superficie de suelo). Las tiras deben ser lo suficientemente largas para que sobresalgan de la zona para la posterior conexión a tierra.

APLICACIÓN

Aplicar el adhesivo de manera uniforme sobre el sustrato. Utilizar la llana (tamaño de la muesca S1) suministrada con el adhesivo (pegada en la tapa del cubo). Aplicar sólo la cantidad de adhesivo que pueda cubrirse con el pavimento mientras el adhesivo está todavía húmedo para asegurar la completa transferencia del adhesivo y la humectación de la parte inferior. Después de un breve tiempo de evaporación, colocar el revestimiento sobre el adhesivo todavía húmedo.

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%. (recomendado <65%).
- El tiempo de evaporación y abierto puede variar en función de la temperatura, la humedad relativa y la capacidad de absorción del soporte. Serán más cortos a temperaturas más altas y humedad más baja, pero más largos a temperaturas más bajas, humedad más alta y con soportes no absorbente.
- Cerrar bien el bote después de su uso y utilizar el contenido lo antes posible.
- Tener cuidado de evitar las bolsas de aire. El revestimiento debe estar sin tensión y estar plano en la superficie. Enrollar los extremos y los bordes del suelo para aliviar las tensiones; si es necesario, aplánarlo con pesos. Con cuidado, frotar y luego pasar el rodillo por el suelo. Evite las tensiones excesivas en las uniones. Después de 30 a 45 minutos, vuelva a pasar de nuevo un rodillo de acero. Tras la instalación de esperar al menos 24 horas antes de sellar o soldar las uniones.
- Respetar las indicaciones de instalación del fabricante del revestimiento. Antes de la instalación dejar que el revestimiento se aclimate durante un tiempo suficiente.
- Especialmente en la fase de curado, proteja el suelo recién instalado de la radiación solar directa y de la humedad excesiva causada, por ejemplo, por la limpieza
- Cuando se prevean temperaturas extremas (por ejemplo, una fuerte exposición a la radiación solar) o cargas elevadas (por ejemplo, carretillas), pegue el revestimiento con adhesivos PUR adecuados (por ejemplo, THOMSIT R 712).
- Eliminar inmediatamente las manchas frescas de adhesivo con un paño húmedo. Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.
- Eliminar la piel que pueda haberse formado en el adhesivo (por ejemplo, debido a un almacenamiento inadecuado). No remover con el resto de producto.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Producto tratado según la Directiva de productos biocidas UE 528/2012: Contiene biocida (conservante en lata): contiene bronopol. Contiene una mezcla de 5-cloro-2-metil-2hisotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 1,2-benzotiazolina-3-ona. Puede causar reacciones alérgicas. Mantener fuera del alcance de los niños. Asegúrese de disponer de una ventilación adecuada durante el proceso de aplicación y de secado. Se debe evitar comer, beber y fumar mientras se trabaja con el producto. En caso de contacto con los ojos o la piel, aclarar inmediatamente con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, también consultar a un médico. Limpie las herramientas con agua inmediatamente después de su uso. No verter el producto en los desagües, el medio acuático o el suelo.

Cerrar bien los cubos abiertos inmediatamente después de su uso. Devuelva los cubos completamente vacíos sólo para reciclaje. Los restos de material seco pueden eliminarse como residuos domésticos. Los residuos de producto no endurecido deben llevarse a un punto de recogida de residuos peligrosos. Los códigos del Catálogo Europeo de Residuos (CER) pueden solicitarse al fabricante.

Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad que está disponible en www.thomsit.com.

Para uso profesional.

GISCODE D 1	sin disolvente según TRGS 610
EMICODE EC 1 ^{PLUS}	muy bajas emisiones según GEV

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

GESTION DEL RESIDUO

No permitir que el producto llegue a la red de alcantarillado o a cualquier curso de agua. No dejar que penetre en el suelo. Reciclar sólo los envases completamente vacíos.

Eliminar los residuos del producto endurecido como residuos industriales de tipo doméstico o en un contenedor para residuos de obras. Los residuos del producto no endurecido deben llevarse a un punto de recogida de residuos peligrosos.

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.