

K 112

ADHESIVO ESPECIAL CONDUCTIVO

Para pavimentos conductivos de PVC y goma

PRESTACIONES Y BENEFICIOS

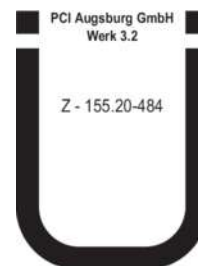
- Color claro y conductivo
- Especialmente elevada adherencia
- Listo para usar

CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo especial conductivo en dispersión de muy bajas emisiones para:

- Pavimentos de PVC conductivos en rollos y losetas
- Rollos de goma conductiva (hasta 3.5 mm de espesor) y losetas (hasta 2.5 mm de espesor)

Los pavimentos de PVC conductivos se colocan sobre soportes imprimados con una capa conductora transversal (por ejemplo, Thomsit R 762 Capa Base Conductiva). Los pavimentos de goma se colocan sobre soportes absorbentes sin la capa base conductora Thomsit R 762. Recomendado, por ejemplo, para salas de ordenadores y quirófanos, laboratorios en áreas de producción y almacenamiento de productos potencialmente explosivos. Thomsit K 112 cumple los más altos requisitos de seguridad laboral, calidad del aire interior y compatibilidad medioambiental.



Emissionsgeprüftes Bauprodukt
nach DIBt-Grundsätzen

DATOS TÉCNICOS

Color y consistencia	gris claro, pasta
Envase	cubo de plástico 20 kg
Unidad de envío	24 botes por palet
Tiempo abierto	
Pegado húmedo	aprox. 15 minutos
Sensible a la presión/adhesión por contacto	aprox. 45 minutos
Trabajabilidad	
Pegado húmedo	aprox. 40 minutos para PVC
Sensible a la presión/adhesión por contacto	aprox. 120 minutos para PVC
Cargable	tras aprox. 24 horas
Resistente a sillas con ruedas	conforme a norma DIN EN 12529
Resistente a tierra	$< 3 \times 10^5$ Ohm según norma DIN EN 13415
Resistencia a la temperatura	
Tras el curado	hasta +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 por saco de 20 kg
Llana dentada S1	aprox. 330 g/m ²	37 m ²

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben cumplir los requisitos de la norma ATV DIN 18 365 "Flooring work", BS CP 8203 y 8204 o normas nacionales comparables.

En particular, deben estar limpios, libres de defectos estructurales, firmes, secos y libres de sustancias que puedan perjudicar la adhesión. Para nivelar cualquier irregularidad del soporte, primero aplicar la imprimación Thomsit adecuada y luego aplicar el compuesto nivelador Thomsit recomendado.

Los revestimientos de PVC antiguos firmemente adheridos deben limpiarse a fondo y nivelarse con Thomsit FF 69 Flex-Finish. Antes de la colocación de revestimientos de PVC conductivos, aplicar Thomsit R 762 Capa Base Conductiva sobre el soporte.

Entonces ya no es necesario utilizar un entramado de cintas de cobre. Cada 30 m² fijar una tira de cobre de aproximadamente 1 m de longitud sobre la capa R 762. Utilice un adhesivo conductor y deje siempre un extremo sobresaliente (cola). En el caso de suelos de goma, fije una tira de cobre longitudinalmente bajo cada fila de baldosas o tiras de goma, en toda su longitud. Conecte las tiras de cobre transversalmente al final de cada fila. Deje que las tiras de cobre sobresalgan cada 30 m².

APLICACIÓN

Aplique el adhesivo de manera uniforme sobre el soporte con una llana dentada S1.

Pegado húmedo:

Después de un breve tiempo abierto de unos 10-20 minutos, coloque el material de recubrimiento en el lecho adhesivo aún húmedo, teniendo cuidado de evitar las bolsas de aire, y frótelo con cuidado para asegurar una buena humectación del dorso. El material de recubrimiento debe estar libre de tensiones y apoyado en el soporte, de lo contrario se debe lastrar. Evite que se formen rugosidades en las juntas.

Pegado sensible a la presión (solo para revestimiento de PVC):

En soportes impermeables, deje que el adhesivo seque al aire hasta que adquiriera un color entre amarillo y transparente (aprox. 30-60 minutos). A continuación, toca con un dedo para comprobar que está seco al tacto.

Pegado por contacto (p.e. para revestimientos de goma en soportes no absorbentes): Los pavimentos de goma sólo pueden fijarse en soportes no absorbentes mediante pegado por contacto. Aplicar el adhesivo en la parte posterior del revestimiento con una llana lisa. Además, aplicar el adhesivo sobre el soporte con una llana dentada (tamaño S1). Deje que ambas superficies adhesivas se sequen al tacto (compruébelo con la prueba del dedo como se describe en el apartado de pegado sensible a la presión).

A continuación, coloque el revestimiento, pero evite que quede aire atrapado. Presione siempre el revestimiento ya colocado en su lugar frotando o rodando enérgicamente hacia abajo. Espere al menos otras 24 horas antes de soldar las juntas.

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%.
- Quite la piel que pueda haberse formado en el adhesivo (por ejemplo, debido a un almacenamiento incorrecto) y no remezclarla en el adhesivo.
- Eliminar las manchas frescas de adhesivo con un paño húmedo.
- Limpie las herramientas con agua y jabón inmediatamente después de usarlas.
- Cerrar bien los cubos abiertos y utilizarlos rápidamente.
- El tiempo de abierto y de trabajo 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.
- La conexión a tierra del sistema de suelo debe ser realizada en cualquier caso por un electricista cualificado.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Thomsit K 112 no contiene disolventes y es una alternativa adecuada a los productos que contienen disolventes. No son necesarios procedimientos o medidas de seguridad especiales para su uso. El riesgo de liberación a medio o largo plazo de concentraciones apreciables de productos químicos orgánicos volátiles (COV) en el aire es insignificante.

No obstante, asegure una buena ventilación durante y después de la aplicación y el secado. Evitar comer, beber o fumar mientras se procesa este producto. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. El producto contiene: Benzisotiazolinona. Mantener fuera del alcance de los niños.

Para uso profesional.

Hoja de seguridad disponible en www.thomsit.com

Composición: dispersión de copolímero de acrilato, resina natural modificada, cargas inorgánicas, poli (1,2-propandiol), agente humectante, espesante, fibras de carbono, agente antiespumante, conservante (benzotiazolinona).

GISCODE D 1	Sin disolventes, según TRGS 610
EMICODE EC 1	Bajas emisiones según GEV
RAL UZ 113	Blue Angel, amigable con el medioambiente por sus muy bajas emisiones

INFORMACIÓN TÉCNICA

Consulte las siguientes fichas informativas:

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.
3. Las reglas del oficio generalmente reconocidas para la instalación de suelos de madera, así como las normas nacionales aplicables.

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 el suelo. Reciclar únicamente los envases totalmente vacíos. Eliminar los residuos del producto endurecido como residuos industriales, residuos similares a los domésticos o en el contenedor para residuos comerciales/de obra. Eliminar los residuos del producto no endurecidos 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.