



R 762

CAPA BASE CONDUCTIVA

Para crear una capa conductora transversal

PRESTACIONES Y BENEFICIOS

- Alternativa al entramado de cintas de cobre
- Probado a largo plazo con buenos resultados por el TÜV

CAMPOS DE APLICACIÓN

Producto conductivo en dispersión de muy bajas emisiones para la creación de una capa conductora transversal antes de la instalación de revestimientos textiles conductivos.

- Revestimientos textiles
- Linóleo
- PVC

Se puede utilizar en soleras listas para ser cubiertas, compuestos de nivelación Thomsit y subcapas aislantes Thomsit Floor. Adecuado para construcciones de pavimentos que deben cumplir los requisitos de conductividad eléctrica. Recomendado, por ejemplo, para salas de ordenadores y quirófanos, laboratorios y zonas de producción y almacenamiento de productos potencialmente explosivos. Sustituye a la red de cintas de cobre, por lo demás habitual, y evita así que se marquen los conductores de cobre en la superficie del revestimiento.

Thomsit R 762 cumple los requisitos más exigentes en materia de seguridad laboral, calidad del aire interior y compatibilidad medioambiental.



DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------------|---|
| Color y consistencia | Negro, líquido |
| Envase | Garrafa PE, 10 kg |
| Unidad de envío | 60 garrafas por palet |
| Tiempo de secado | aprox. 2 horas |
| Resistencia eléctrica | $< 3 \times 10^5$ Ohm según 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 | 6 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 |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Dependiendo del soporte | aprox. 120 g/m ² | 80 m ² |

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben cumplir los requisitos de ATV DIN 18 365 "Floor works" y, en particular, deben estar limpios, sólidos, secos, sin grietas ni desencofrantes. Tras el tratamiento mecánico previo (por ejemplo, lijado/aspirado), preparar el soporte con imprimaciones y niveladores Thomsit adecuados.

Imprimir los revestimientos de PVC/CV existentes, nivelar adicionalmente los revestimientos de CV con Thomsit FF 69 Flex-Finish. Las soleras de asfalto fundido y los soportes no absorbentes, así como las soleras de sulfato de calcio, de madera maciza y de magnesita deben ser enrasados con el compuesto de nivelación adecuado con un espesor mínimo de 2 mm.

APLICACIÓN

Agitar bien el bote antes de usarlo. Verter el contenido en una cubeta limpia. Aplicar una capa fina y uniforme de Thomsit R 762 utilizando un rodillo de espuma. Evite la formación de charcos. Evitar que el producto se filtre en las juntas de los suelos elevados. Después del secado, se formará una película fina y cerrada.

Conexión a tierra:

Aplique 1 m de cinta de cobre cada 40 m² a la capa de descargador bien seca y deje que sobresalga de la superficie. Fijar la cinta de cobre con el adhesivo Thomsit conductivo destinado a pegar el revestimiento. Un electricista debe conectar a tierra del revestimiento, pero no antes de 12 horas tras la instalación.

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%.
- Elimine inmediatamente las manchas de producto fresco con un paño húmedo. Limpie las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.
- 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 absorbentes.
- La conexión a tierra del sistema de suelo debe ser realizada en cualquier caso por un electricista cualificado.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Producto tratado según el Reglamento (UE) nº 528/2012:

Contiene biocida (conservante del bote) 1,2-benzis-othiazol-3(2H)-ona, mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar reacciones alérgicas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilice guantes de protección. Proteger los ojos en caso de salpicaduras. Si el producto entra en el ojo, aclarar con abundante agua.

Si la irritación de los ojos no desaparece en unos minutos, consulte a un oftalmólogo. Si se necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta.

Hoja de seguridad disponible en www.thomsit.com.

| | |
|----------------------|----------------------------|
| GISCODE D 1 | Sin disolventes según TRGS |
| 610 EMICODE | |
| EC 1 ^{PLUS} | Muy bajas emisiones |

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

SERVICIOS PARA ARQUITECTOS Y PLANIFICADORES

Póngase en contacto con nuestro servicio externo para que le asesoren sobre el proyecto. Puede consultar más documentos en Internet en www.thomsit.com.

THOMSIT

make it!

GESTIÓN DEL RESIDUO

No permitir que el producto llegue al agua, a las aguas residuales o al suelo. Eliminar los residuos del producto curado como residuos comerciales similares a los residuos domésticos/de la obra. Los residuos del producto no curado deben llevarse a la recogida de residuos peligrosos. Puede encontrar más información sobre la eliminación en la hoja de datos de seguridad en Internet en www.thomsit.com.

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.