

IMPRIMACIÓN CONDUCTORA PARA SISTEMAS CONDUCTORES

Información del producto
01.10.2002

- ▶ Sin disolventes
- ▶ Olor neutro
- ▶ Conductividad permanente
- ▶ No es necesario usar red de cintas de cobre



Descripción

Imprimación conductora que forma en el sustrato una película conductora permanente para la posterior aplicación de adhesivos conductores Thomsit. Recomendada para quirófanos, salas de ordenadores, laboratorios, producción electrónica y todas aquellas áreas con sensibilidad electroestática.

Propiedades

Imprimación especial sin disolventes, no inflamable y lista al uso. Olor neutro.

Substratos

Las superficies a revestir deben estar, de acuerdo con la norma DIN 18365, secas, limpias, sin grietas y resistentes a la tracción y a la compresión. Nivelar irregularidades con las pastas niveladoras Thomsit. Consultar las respectivas Hojas Técnicas.

Superficies con humedad superior a 3,5% o plantas bajas deben ser tratadas con Thomsit R 755 antes de aplicar las pastas niveladoras.

Aplicación

Sobre superficies debidamente preparadas, aplicar Thomsit R 762 de forma uniforme en capas superpuestas mediante un rodillo de espuma, evitando que se formen balsas de imprimación.

Conexión a masa:

En muchos casos, no es necesaria la colocación de una red de cintas de cobre. No obstante, se debe colocar una cinta de cobre de 1 metro de longitud sobre el sustrato preparado por cada 30 m² de superficie de suelo. Además, se deberá dejar fuera un extremo para su conexión a la toma de tierra. La cinta de cobre deberá adherirse y recubrirse con el adhesivo conductor de Thomsit adecuado. Se recomienda que la conexión a la toma de tierra la realice un electricista cualificado al menos 12 horas después de la instalación del revestimiento.

No recomendable aplicar por debajo de 15° C.

Las manchas de imprimación deben limpiarse inmediatamente con un paño húmedo. La imprimación seca puede limpiarse con agua.

Seguridad e Higiene

Thomsit R 762 no contiene disolventes y no es inflamable. No conlleva ningún peligro si se utiliza de forma correcta. No requiere ninguna precaución especial en cuanto a almacenamiento, transporte o utilización. 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.



Aplicación
con Rodillo



No es necesaria
ninguna medida
especial de seguridad

Información Técnica

Color	negro	
Consistencia	líquido	
Densidad	aprox. 1 Kg/L	
Consumo	aprox. 100 g/m ²	
Tiempos de secado en condiciones climáticas normales	Para colocación de revestimientos no porosos	* mín. 12 horas
	Para colocación de revestimientos textiles	* 1 - 2 horas
Resistencia a la temperatura para transporte y almacenamiento	0 - 50° C	
Resistencia a la temperatura después del secado	máx. 50° C (apto para calefacción por suelo radiante)	
Resistencia eléctrica	< 3 x 10 ⁵ Ohm según la norma DIN 53276	
Almacenamiento	6 meses en condiciones normales. Proteger de las heladas	
Envasado	10 Kg	

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

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 de Thomsit sustituye toda la información anterior correspondiente a este producto.