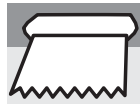




Temperatura ambiente Min:
10° C



Temperatura del sustrato Min:
10° C

Antes de colocar el suelo, conviene inspeccionarlo e identificar cualquier problema de aspecto.
En caso de defectos visibles, notifíquelo a GERFLOR y espere a tener noticias suyas antes de colocar el suelo.

SUELO DISIPADOR (DIF)

Colocación con revestimiento previo conductor, adhesivo conductor, + cinta de cobre: código 0586 (longitud: 200 m)
Antes de la colocación, almacene el adhesivo y los rollos (desenrollados y colocados en posición horizontal) durante 24 horas en la habitación donde se vayan a colocar.

TABLA DE ADHESIVOS E IMPRIMACIONES RECOMENDADOS

Especificaciones para suelos disipativos:

- La resistencia eléctrica del suelo oscila entre 10^6 y 10^8 ohmios para suelos disipativos según la norma NF EN 13 415-NF EN 1081 (método del trípode) o norma NF EN 61-340-4-1 (método del electrodo) o ASTM F 150 NF PA 99 (resistividad superficial ESD S.1 y resistividad volumétrica ESD S 7) o IEC 1340-4-1 (electrodo CNET).

Especificaciones del suelo disipador después de la colocación (producto encolado)

- La normativa exige un valor de resistencia eléctrica a tierra comprendido entre 10^7 y 10^9 ohmios para tener en cuenta las pérdidas debidas al tendido.

FABRICANTE	IMPRIMACIÓN CONDUCTORA	ADHESIVO CONDUCTIVO	ESPÁTULA
BOSTIK	Consulte al fabricante	Consulte al fabricante	Dientes afilados
UZIN	Consulte al fabricante	Consulte al fabricante	
EUROCOL	041 PRIMER NEODIS EL	523 EL HELMIDAL PLUS EL	
CEGECOL	Consulte al fabricante	Consulte al fabricante	
MAPEI	Conductor PRIMER G	Conductor ADESILEX V 4	

La información que figura en este cuadro es válida a 01/04/2014 y está sujeta a cambios en función de la información facilitada por los fabricantes

PRECAUCIÓN: - Siga atentamente las instrucciones del proveedor del adhesivo y observe el tiempo de secado.

- Un tiempo de secado insuficiente provoca la formación de ampollas.
- Un tiempo de secado excesivo provoca: Un recubrimiento deficiente del adhesivo sobre el material.
: Mala adherencia del material
: Formación de ampollas al aplicar tensión
- No superponga dos láminas adhesivas cuando aplique más adhesivo.

1. ELECCIÓN DEL TRATAMIENTO CONJUNTO

Este material sólo puede soldarse con calor (al menos 24 horas después del encolado)

IMPORTANTE

Método de tratamiento conjunto para salas de clase E:

CLASIFICACIÓN		PRODUCTO
Resistencia a las picaduras		P3 como mínimo
Acabado	E2*	Juntas termosoldadas +enmasillado en los bordes (dejar un espacio de 3 mm para aplicar masilla)
	E3	Juntas termosoldadas +zócalo según las exigencias del contratista.

Véase la sección de ACABADOS - "Tratamientos de juntas". * El zócalo debe instalarse después de colocar el suelo.

2. COLOCACIÓN

Preparación

Dado que este pavimento tiene unas características eléctricas específicas, debe colocarse siguiendo el siguiente método.

2.1 - APLICACIÓN DE LA PRECAPA CONDUCTORA

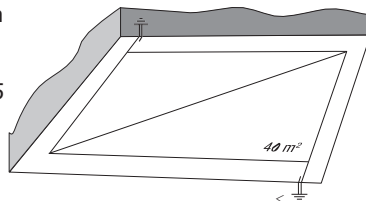
- Mezclar bien antes de cada aplicación. Utilice un rodillo de espuma para aplicar una capa fina y uniforme de imprimación conductora con una cobertura de unos 100 a 150 gr/m².
- Dejar secar según las instrucciones del fabricante del adhesivo.

2.2 - PUESTA A TIERRA DE LA BANDA

- Marque la disposición de la banda, previa consulta con la compañía eléctrica.

- Habitación ≤ 40 m² : una tira de cobre alrededor del borde de la habitación, colocada a 15 cm de las paredes, en diagonal. Esta tira

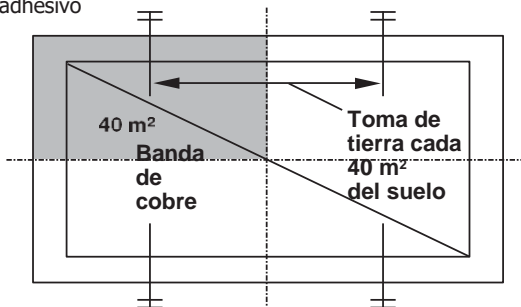
debe conectarse a tierra en ambos extremos.



- Para una habitación más grande

> 40 m² : es necesaria una banda de cobre alrededor del borde y a lo largo de la diagonal más larga de la habitación. Esta banda debe conectarse a tierra cada 40 m² de suelo (véase el diagrama).

- Aplique adhesivo al sustrato en el ancho de la tira utilizando adhesivo conductivo (con el mismo adhesivo que el utilizado para pegar el suelo). Aplique la tira de cobre sobre el adhesivo aplicado.
- Después de alisar la banda de cobre, retire el exceso de adhesivo



a ambos lados de la banda.

- La banda de cobre puede localizarse más tarde por telégrafo.

2.3 - COLOCACIÓN DEL SUELO

Desenrolle el suelo con 24 horas de antelación en la habitación donde se vaya a instalar. Siempre que sea posible, y teniendo en cuenta la anchura utilizada, las juntas entre rollos deben colocarse lejos de las zonas de tránsito intenso previstas.

Los rollos deben correr hacia la pared con la ventana principal, o longitudinalmente.

IMPORTANTE:

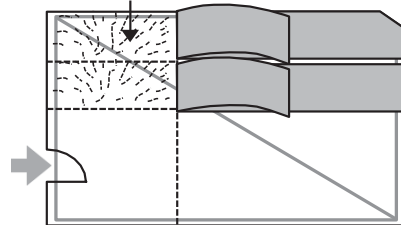
- Dirección de colocación: 90° o en la misma dirección.
- Soldadura térmica: dejar un espacio de 1 mm entre los rodillos.

2.4 - APLICACIÓN DEL ADHESIVO AL SOPORTE Y COLOCACIÓN LOS ROLLOS

- Aplique el adhesivo 24 horas después de colocar los rollos.
- El suelo se coloca de una sola vez con adhesivo conductivo.
- Doble los rollos por la mitad y, a continuación, aplica el adhesivo uniformemente con una espátula (según recomiende el fabricante del adhesivo) sobre el sustrato compatible.
- El adhesivo puede aplicarse a la tira.
- Rendimiento: según el tipo y la composición del adhesivo (entre 250 y 300 gr/m²). Será necesario cambiar la espátula con regularidad para mantener esta cobertura.

- Tenga cuidado de no cortar/dañar la tira mientras aplica el adhesivo.
- Coloque el material a lo largo de la línea de tiza.

Aplicación del adhesivo



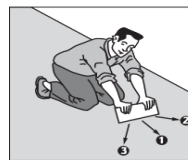
Doble los rollos por la mitad para aplicar el adhesivo al sustrato

- Doble hacia atrás las otras mitades y sigue los mismos pasos.
- No superponga dos láminas adhesivas cuando aplique más adhesivo.
- A medida que trabaje, elimine cualquier resto de adhesivo que haya quedado.

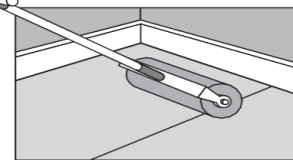
2,5 - ALISADO

El alisado debe hacerse en dos pasadas:

- Manualmente utilizando un bloque de alisado.
- Alisado cuidadoso de toda la superficie con un rodillo alisador (pesado), para aplanar las líneas de adhesivo y garantizar que el adhesivo cubra bien la parte posterior del suelo. Esto se hace a medida que se coloca el suelo, y de nuevo una vez terminado el trabajo.



1ª pasada: alisado manual



2ª pasada: alisar con rodillo

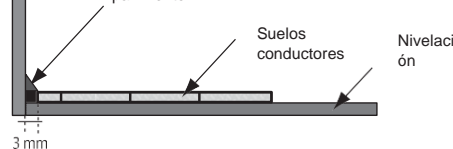
2.6 - CALAVERAS

Instalado según clasificación: E2

Instalado según clasificación: E3

Véase el apartado "ACABADOS - Zócalos".

Calafateado con masilla de polímero MS (Bostik Polymer MS107), aplicada solapando el pavimento.



7. - TRATAMIENTO CONJUNTO

Véase el apartado "ACABADOS - Tratamientos de juntas". Soldadura térmica de pavimentos en rollos.

8. - TIEMPO ANTES DEL PRIMER USO

- Para un tráfico peatonal normal, el suelo puede utilizarse 48 horas después de la finalización del trabajo.
- Para instalar muebles o mover cargas sobre ruedas, espere 72 horas después de terminar el trabajo
- No utilice pies de goma en los muebles.
- La calefacción por suelo radiante debe encenderse 7 días después de colocar el suelo.