



Temperatura ambiente Min: 10° C



Temperatura del sustrato Min: 10° C

Antes de colocar el revestimiento del suelo, debe inspeccionarse para detectar cualquier defecto visual. En caso de defectos visuales, notifíquelo a GERFLOR y no inicie la colocación del producto antes de recibir su aprobación.

## SUELO CONDUCTIVO

Si el soporte es poroso, aplicar una imprimación acrílica. Encolar con un adhesivo acrílico + banda de cobre: código 0586 (longitud: 200 m) instalada transversalmente con respecto a los rollos y a una distancia máxima de 10 m entre sí. Almacene el adhesivo y los rollos (desenrollados y colocados en posición horizontal) con 24 horas de antelación en la habitación donde se vayan a colocar.

## ESPECIFICACIONES

### Designación comercial :

**MIPOLAM EL5 / MIPOLAM BIOCONTROL EL5 / MIPOLAM BIOCONTROL ESD+**

El fabricante del adhesivo debe garantizar la estabilidad de la resistencia eléctrica de la película seca, que se da para una vida útil de más de 10 años.

### Especificación de requisitos para suelos conductores:

- Es responsabilidad del cliente y/o contratista establecer la norma aplicable en el pliego de condiciones.
- El fabricante del adhesivo debe garantizar la estabilidad de la resistencia eléctrica de la película seca, que se da para una vida útil de más de 10 años.

### Métodos para revestimientos de suelos elásticos:

- Europa: EN 1081. Resistencia transversal y resistencia superficial sobre trípode
- EE.UU.: ASTM F150 /NFPA 99 (2 electrodos cilíndricos)

### Métodos para industrias eléctricas:

- Europa: CEI 61340-4-1
- EE.UU.: ANSI/ESD S 7.1

Para conocer todos los métodos aplicados, consulte nuestra última ficha técnica de suelos.

## 1. ELECCIÓN DEL TRATAMIENTO CONJUNTO

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

### IMPORTANTE

El tratamiento de las juntas y los bordes depende de la exposición al agua de la habitación:

Véanse las directrices de instalación [501] "Soldadura de baldosas y rollos". \* El zócalo debe instalarse después de colocar el suelo.

EXPOSICIÓN AL AGUA	TRATAMIENTO DE JUNTAS Y BORDES
Habitación expuesta al agua (baños, cocinas...)	Juntas termosoldadas + enmasillado en los bordes (dejar un espacio de 3 mm para aplicar masilla)
Habitación con una exposición prolongada al agua	Juntas termosoldadas + coving

## 2. COLOCACIÓN

### Preparación

Este pavimento no elimina la necesidad de preparar el sustrato. Debe colocarse sobre un sustrato que cumpla las normas vigentes en el país de uso. Para garantizar una buena conductividad, debe asegurarse de que el sustrato esté nivelado. Los requisitos de planitud son <5 mm bajo regla de 2 m y <1 mm bajo regla de 20 cm. Debido a que este suelo tiene características eléctricas específicas, debe colocarse siguiendo el siguiente método.

#### 1. - APLICAR LA IMPRIMACIÓN (SI ES NECESARIO)

- Mezclar bien antes de cada aplicación. Utilice un rodillo para aplicar una capa fina y uniforme de imprimación en fase acuosa con una cobertura de unos 100 a 150 gr/m<sup>2</sup>.
- Dejar secar según las instrucciones del fabricante del adhesivo.

#### 2. - PUESTA A TIERRA DE LA BANDA

Coordine la disposición de las conexiones a tierra con la compañía eléctrica antes de empezar a colocar el suelo.

**Debe preverse una toma de tierra.**

#### 3. - COLOCACIÓN DEL SUELO

Desenrolle el suelo con 24 horas de antelación en la habitación donde se vaya a instalar. En la medida de lo posible, y teniendo en cuenta la anchura del rollo, las juntas entre rollos deben estar situadas lejos de zonas de mucho peso.

circulación. Los rollos deben correr hacia la pared con la ventana principal, o longitudinalmente. Tenga en cuenta la posición de las tomas de tierra.

### IMPORTANTE:

- Sentido de colocación: Mismo sentido ver tabla general.
- Soldadura térmica: dejar un espacio de 1 mm entre los rodillos.

### ■ 2.4 - APLICACIÓN DEL ADHESIVO AL SOPORTE Y COLOCACIÓN DE LOS ROLLOS

- Aplique el adhesivo 24 horas después de colocar los rollos.
- Coloque el suelo en una sola capa utilizando un adhesivo de dispersión acuosa (acrílico).
- Doble los rollos por la mitad y, a continuación, aplique el adhesivo uniformemente con una espátula A2 (estándar TKB).
- Rendimiento: según el tipo y la composición del adhesivo (entre 300 y 350 gr/m<sup>2</sup>). Será necesario cambiar la espátula con regularidad para mantener esta cobertura.
- Coloque los rollos una vez transcurrido el tiempo de secado especificado.
- 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 - COLOCACIÓN DE LA BANDA DE COBRE

Coloque la banda de cobre en sentido transversal debajo de todos los rollos. Coloque la tira de cobre sobre el adhesivo a medida que coloca los rollos.

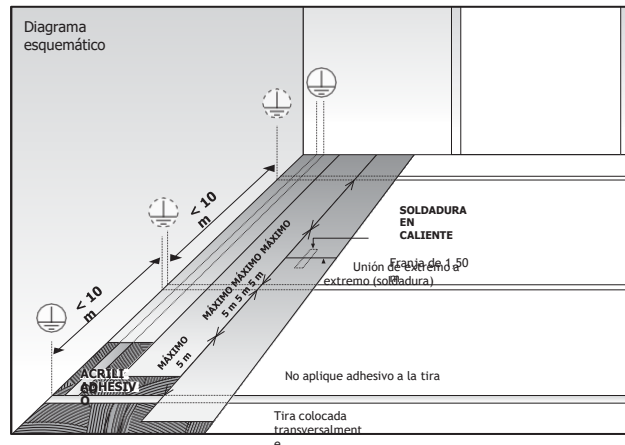
**El punto más alejado de la banda continua no debe ser > 5 m.**

Si hay una junta de extremo a extremo, coloque una tira de 1,50 m de ancho a través de la dos rollos.

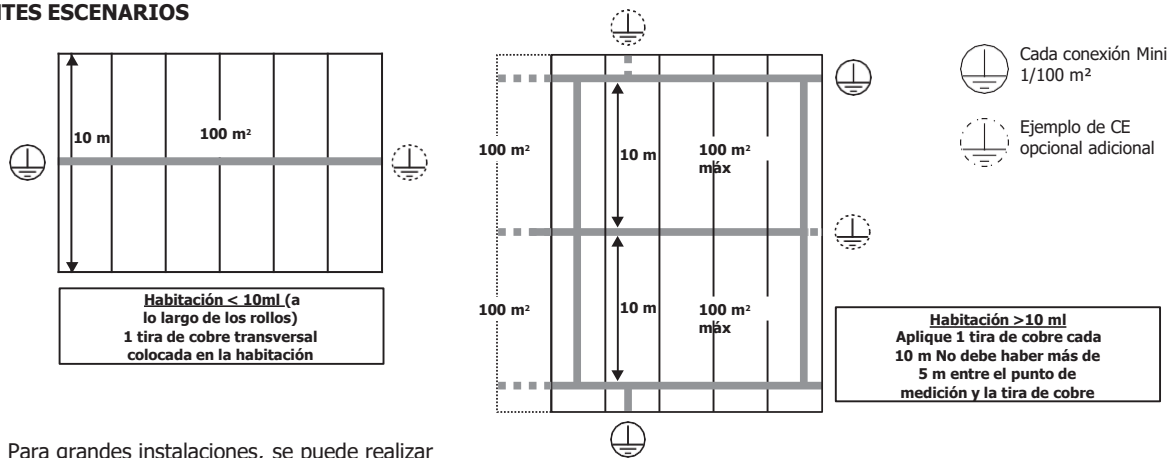
La banda de cobre SÓLO debe colocarse una vez transcurrido el tiempo de secado especificado, sin alisar en exceso para no desplazar el adhesivo situado debajo.

Después de colocar la tira, asegúrese de que no queda adhesivo en la parte superior antes de doblar los rollos hacia atrás.

- La banda de cobre puede localizarse más tarde por telégrafo.
- Conecte las tiras de cobre a tierra.



## DIFERENTES ESCENARIOS



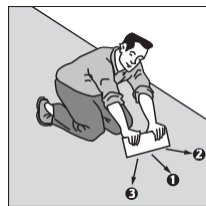
Para grandes instalaciones, se puede realizar un estudio de disposición de bandas de cobre previa solicitud.

## 2.6 - ALISADO

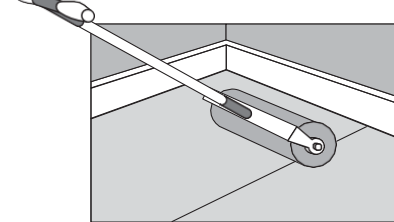
El alisado debe hacerse en dos pasadas:

- 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.
  - Alisado transversal sobre la banda de cobre
- Esto se hace a medida que se coloca el suelo, y de nuevo una vez terminado el trabajo.

1<sup>st</sup> pass: alisado manual



2<sup>nd</sup> pasada: alisar con un rodillo



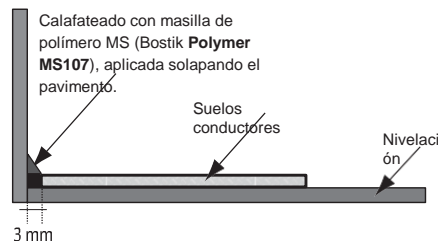
## 7. - TRATAMIENTO CONJUNTO

El suelo se suelda con calor 24 horas después de encolarse. Consulte las directrices de instalación [501] "Soldadura de baldosas y rollos".

## 8. - CAULKING

En estancias expuestas al agua (baños, cocinas, etc...) : instalación con bordes y/o calafateado

En habitaciones con una exposición prolongada al agua : Instalación con sistema de molduras  
Consulte las directrices de instalación [502] y [502A] del sistema de molduras.



## 2.9 - 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.