

Pavimento vinílico  
homogéneo antiestático

**Primo SD**

# Instrucciones de Instalación

## IMPORTANTE!

- Siga cuidadosamente las instrucciones y especificaciones descritas en este documento.
- Contacte con el representante Tarkett si no está seguro de cómo realizar alguna parte de la instalación.
- Esta información está sujeta a cambios por razones de mejora de la información.
- Use el mismo número de lote para cada habitación (si se usa material de varias cajas, deben tener el mismo número de serie de fabricación y deben usarse en orden consecutivo).
- Almacenar el material en pequeñas pilas de hasta un máximo de 5 cajas
- Deje aclimatar el material al menos 24h antes de su instalación.
- El suelo base debe estar plano, nivelado, limpio, sin marcas (sin rotulador, marcador, etc.), sólido, seco, duro, liso y no expuesto a la humedad. La humedad del suelo base debe ser revisada.
- Utilice solamente adhesivos recomendados por Tarkett. Siempre siga las instrucciones del fabricante del adhesivo.
- El trabajo debe ser revisado una vez completada la instalación: asegúrese que el pavimento recién colocado esté libre de residuos de adhesivo.

## SUPERFICIE

El suelo base debe estar nivelado, plano, limpio y libre de marcas (sin rotulador, marcador de ningún tipo, bolígrafos, pintura, etc., que pueda causar decoloración debido a la migración de colores), seco, sólido, duro, liso y no tener restos de humedad.

La preparación del suelo base y los procedimientos de instalación deben estar de acuerdo con el estándar actual de cada país. La humedad de la superficie debe estar por debajo del nivel de humedad máximo permitido cuando se examine de acuerdo con la norma.

Por ejemplo:

- En el Reino Unido, la humedad relativa de las superficies de cemento deben ser inferior a 75% e inferior al 2% con el método CCM.
- En América del Norte, ASTM F-170 recomienda una relación de agua y cemento de 0.40 a 0.45.

Antes de seleccionar un compuesto de nivelación, verifique a qué tipo de tráfico estará sujeto el revestimiento del suelo una vez instalado. Los compuestos de nivelación de látex no son idóneos para áreas que recibirán tráfico pesado, especialmente tráfico pesado con ruedas estrechas (ver EN 12529, Sillas con ruedas). Verifique la compatibilidad del compuesto de nivelación y siga las instrucciones del fabricante.

Nota: Tarkett se exime de responsabilidad con productos externos (ej: adhesivos, compuestos de nivelación.) Aunque Tarkett ofrece un listado con una selección de compuestos y tipos de adhesivos, compuestos de nivelación, de membranas y de membranas a prueba de humedad. Tarkett recomienda pero no se hace responsable de los productos y fabricantes.

Tarkett no aceptará ninguna responsabilidad por ninguno de estos productos. Es responsabilidad del fabricante del adhesivo, del compuesto nivelador y del fabricante de la membrana a prueba de humedad y del contratista del pavimento asegurarse que los productos que se utilizan sean apropiados para su uso y se apliquen de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

## CONEXIÓN A TIERRA

La conexión a tierra se logra con láminas de cobre

### Instalación de paños de 2m

- **Paños 10 - 20 m:** Una tira de cobre se coloca transversalmente debajo de las hojas, aprox. 200 mm de los extremos cortos y otra tira de cobre de 100 cm se coloca longitudinalmente debajo de las articulaciones transversales.

- **Paños < 10 m:** Use la tira de cobre en solo uno de los extremos cortos.

- **Paños > 20 m:** Coloque tiras de cobre transversalmente en los extremos cortos y cada 20 metros. Una tira de cobre de 100 cm se coloca longitudinalmente debajo de las articulaciones transversales.

### Conexiones a tierra con losetas

La conexión a tierra se puede lograr de dos formas principales:

1. Las losetas están conectadas a tierra mediante un sistema de adhesivo conductor y tiras de cobre subyacentes.

La conexión a tierra se logra utilizando tiras de cobre a través de la dimensión más corta de la habitación, cada 20 m, y conectado a tierra. Ver la figura a continuación.

Las losetas y las tiras de cobre se unen al suelo base con un adhesivo conductor de alta calidad con propiedades conductoras permanentes.

2. Cuando se instala en sistemas de pavimentos de acceso, normalmente no se requiere una conexión a tierra separada, ya que esto se logra mediante el adhesivo y la construcción de metal. Consulte al fabricante del sistema de pisos de acceso para obtener consejos sobre la conductividad.

Comúnmente, la banda de cobre se conectará a la red eléctrica de puesta a tierra normal del edificio. En áreas altamente sensibles a ESD, las tiras de cobre se conectarán a un sistema de puesta a tierra separado proporcionado por el cliente. La puesta a tierra siempre debe cumplir con las normas y regulaciones locales de electricidad y construcción.

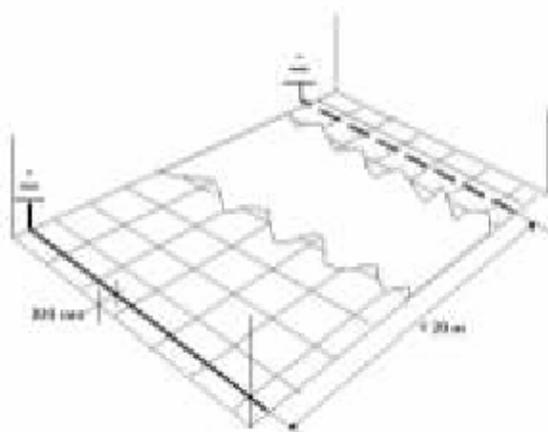
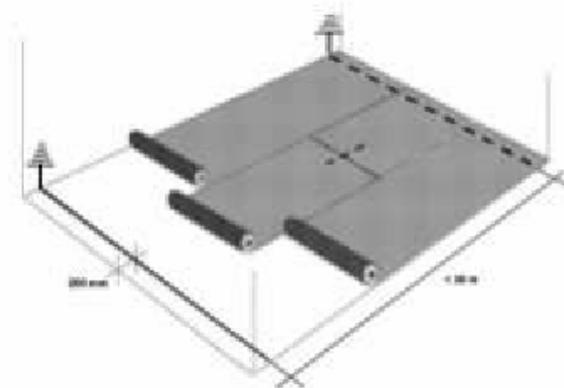
## INSTALACIÓN DEL REVESTIMIENTO

- Encima de las tiras de cobre aplique un adhesivo conductor de alta calidad (recomendado por Tarkett) con propiedades conductoras permanentes, usando un cepillo.

- Los paños / losetas se adhieren por completo con un adhesivo de suelo de base acrílica de alta calidad. Consulte las instrucciones del fabricante con respecto a la cobertura, el tiempo de apertura, etc.

- La colocación de los paños cuando aún el adhesivo está sensible a la presión; reduce la fuerza de unión y puede que brote adhesivo por las juntas a la superficie del pavimento.

- Nota: No se debe aplicar adhesivo de contacto a base de cloropreno a base de solvente, ya que puede causar decoloración. El tiempo de montaje depende del tipo de sustrato, su absorbencia, la temperatura y la humedad del aire en las instalaciones. Consulte las instrucciones del fabricante del adhesivo con respecto a la cobertura, el tiempo de apertura, etc.



- Los paños deben ser instalados para evitar las diferencias de color revirtiéndolos siempre que sea posible.
- Asegúrese de que el revestimiento del suelo haga un buen contacto con el adhesivo y que todo el aire sea expulsado. Asegúrese de que la herramienta utilizada para rozar el revestimiento del piso no raye la superficie. Una escoba no es adecuada para este propósito. Use una tabla de fricción. Si es posible, use un rodillo de piso (mínimo 75 kg) y ruede transversalmente sobre el piso.

**Precaución:** Siempre tenga cuidado al cortar o hacer surcos, las bandas conductoras pueden dañarse y asegurarse que todas las secciones de la superficie estén conectadas a tierra después de la instalación.

- Las soldaduras de las juntas es en caliente. Las juntas se biselan o ranuran a aproximadamente 3/4 del grosor con una herramienta de ranurado manual o una máquina antes de soldar.