

CONTENIDO

1. Material de inspección y condiciones de sitio	Página 1
2. Preparación de sustrato– Pisos flexibles existentes	Página 1-2
3. Lista de control de instalación	Página 2
4. Aplicación de cinta adhesiva DryFix	Página 2-3
5. Instalación de tira de puesta a tierra	Página 3-4
6. Instalación de Eclipse EC Rubber	Página 4-5
7. Uso inicial y mantenimiento	Página 5

MATERIAL DE INSPECCION Y CONDICIONES DE SITIO

1. Verificar las entregas para el cumplimiento de la confirmación del pedido.
2. Todos los productos para el suelo y accesorios deberán ser almacenado fuera del suelo en el entorno en el que se instalara durante un mínimo de 48 horas antes de la instalación. El entorno será un espacio hermético a la intemperie.
3. La temperatura se mantendrá por 48 horas antes de la instalación, durante la instalación y 72 horas después de la instalación.
 - o Temperatura Ambiental: 68°F ± 5°F
 - o Temperatura mínima del sustrato: 50°F
4. No apile las palets. Los rollos deben almacenarse de pie y asegurados para evitar caídas. Guarde los rollos de modo que las etiquetas estén orientadas hacia arriba para garantizar que se puedan leer fácilmente.
5. Antes de instalar el piso, el receptor debe inspeccionarlo e identificar cualquier problema con la apariencia. Si hay defectos visibles, comuníquese inmediatamente con un representante de StaticWorx antes de instalar el piso.

PREPARACION DE SUSTRATO – SUELOS RESILIENTES EXISTENTES

1. Revise toda el área para asegurarse de que el piso existente esté asegurado al contrapiso. Repare cualquier imperfección notable.
2. Aspire toda el área o, si es necesario, utilice solo compuestos de barrido a base de agua.
3. Retire del suelo todo el acabado del piso / suciedad / residuos, utilizando un limpiador / decapante y una almohadilla de pulido apropiados, luego enjuague con agua limpia y deje que se seque completamente. Si el piso ya se ha limpiado y ha recibido un tráfico mínimo o nulo, el trapeado de polvo puede ser adecuado.

4. No utilice cera o productos a base de aceite.
5. Eclipse GF (libre de adhesive) imprimación debe usarse cuando se instala sobre superficies porosas como concreto sin pulir o contrapisos de madera. Pregunte a su representante de StaticWorx para obtener más detalles.

LISTA DE CONTROL DE INSTALACION

LISTA DE CONTROL DE SITIO

- Electricidad y energía debe estar disponible.
- Se proporcionará servicio de montacargas elevador, si es necesario.
- Ventilación adecuada deberá ser proporcionada.
- En todos los casos, se debe mantener la temperatura adecuada según las instrucciones antes mencionadas.
- Todas las condiciones del subsuelo deben verificarse y corregirse según las instrucciones antes mencionadas.

LISTA DE CONTROL DE EQUIPO NECESARIO

- Cortador de juntas
- Exacto con cuchilla recta (hoja de gancho grande, si es necesario)
- Escuadra de carpintería
- Regla de borde recto
- Tiza y línea de tiza
- Cinta métrica
- Rodillo de 100 libras
- Pesas, si es necesario
- Rodillo de presión manual, si es necesario

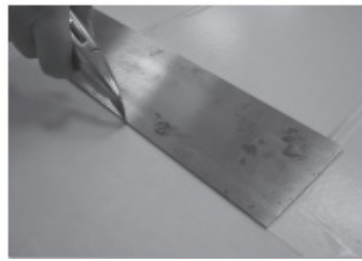
INSTALACION DE DRYFIX CINTA ADHESIVA CONDUCTIVA

NOTA: Asegure que el adhesive DryFix no este alineado con las juntas del suelo.

1. La cinta adhesiva DryFix requiere de su instalación antes de colocar en seco los materiales del piso.
2. Cuidadosamente aspire el área para remover los residuos de escombros, si es necesario.
3. Desenrolle la cinta DryFix en su posición. Si es necesario, se puede reposicionar siempre que no se haya aplicado presión descendente. Sobreponga todas las juntas por lo menos 1/2 pulgada y presione en su lugar con una paleta de acero, escoba de cerdas rígidas o similar, para eliminar todo el aire.
4. **Espere un mínimo de 15 minutos** antes de cortar las costuras. Si la cinta DryFix se ha estirado, volverá a su tamaño original.



5. Usando un exacto, corte todas las juntas con una cuchilla utilitaria de hoja recta afilada sin dañar el contrapiso.



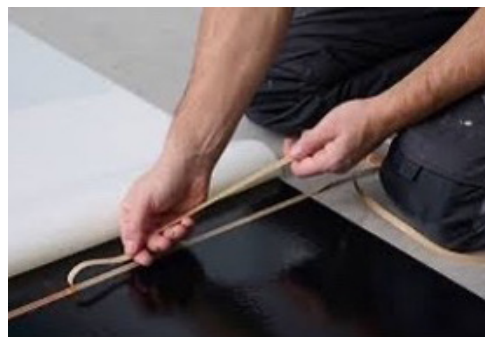
6. Retire el exceso de material DryFix y el papel encerado, agregando tensión al papel encerado en lugar de doblarlo sobre sí mismo. Si permite que el papel encerado se pliegue, se romperá, lo que dificultará la eliminación del material de desecho. Si hay basura o residuos atrapados debajo de la cinta, retire y reemplace esa sección del DryFix.
7. No utilice tiza directamente en DryFix. Las líneas de diseño con un lápiz y líneas de tiza se pueden colocar en la superficie del papel encerado, evitando así contaminar la cinta DryFix.



INSTALACION DE CONEXION A TIERRA

Los pisos ESD deben estar correctamente conectados a tierra con tiras de cinta de cobre o aluminio. Las tiras de conexión a tierra deben instalarse a una frecuencia de 1 tira por cada 1,000 pies cuadrados de espacio en el piso (mínimo una conexión por habitación).

- Opción 1: Instale la tira de conexión a tierra conectando un extremo a una toma de corriente conectada a tierra.
 - Opción 2: Instale una tira de cobre uniendo un extremo a una estructura metálica conectada a tierra, como una viga en I.
1. Predeterminar las áreas designadas para la banda de puesta a tierra.
 2. Tire hacia atrás el papel liberador y aplique la tira de cobre con el lado adhesivo hacia arriba en la superficie negra del DryFix.



3. Reemplace el papel de liberación. Repita este procedimiento para cada área que requiera tiras de conexión a tierra, con 2 pies restantes debajo del piso y extendiéndose hasta un punto de conexión a tierra predeterminado por cada 1,000 pies cuadrados de piso.

NOTA: Contacte el departamento técnico de StaticWorx para obtener instrucciones detalladas que muestren la colocación e instalación correctas de la banda de puesta a tierra. La conexión del punto de conexión a tierra debe ser conectada por un instalador autorizado de pisos ESD o un electricista calificado. Consulte las instrucciones de puesta a tierra del suelo ESD de StaticWorx para conocer todos los requisitos y directrices de instalación específicos.

INSTALACION DE PLANTILLA EC RUBBER SHEET

NOTA: Siga el método de instalación completo como se detalla en la guía de instalación correspondiente disponible en staticworx.com.



1. Desenrolle StaticWorx EC y déjelos en una posición plana antes de cortar y colocar.
2. Asegúrese que el piso este seco y escoja un área de trabajo.
3. Corte las juntas como se detalla en la guía de instalación de StaticWorx correspondiente (si se prefiere, los perímetros se pueden cortar o dejar hasta después de adherirse). No corte la cinta DryFix que hay debajo.
4. Levante o doble la mitad del área, aspire la parte posterior del piso junto con la superficie del papel encerado.
5. Retire el papel encerado protector, doble o enrolle el papel encerado para facilitar su eliminación, dejando aproximadamente cuatro pulgadas, y doble debajo del piso.
6. Coloque el piso sobre la cinta expuesta y no se pare sobre ella hasta que esté seguro de la posición correcta, ya que aún es posible reposicionarla.
7. Use un rodillo cubierto de alfombra para eliminar cualquier burbuja de aire y asegurar una buena unión.
8. Suelde todas las costuras según sea necesario. Esto se puede hacer de inmediato. Para obtener instrucciones detalladas, póngase en contacto con el departamento técnico de StaticWorx.
9. StaticWorx no puede aceptar ninguna responsabilidad por las costuras que se abren o alcanzan su punto máximo debido al cambio de clima / temperatura cuando las costuras no están soldadas.

Eliminación de residuos

Retire todo el exceso de residuos y materiales del área de trabajo. Deseche todos los desechos de acuerdo con los estatutos federales y locales.

USO INICIAL Y MANTENIMIENTO

- El piso puede aceptar el tráfico normal de peatones inmediatamente después de que se complete la instalación.
- Para mover muebles / equipos pesados, coloque paneles Masonite o Ram Board para distribuir la carga.
- **Espere al menos 24 horas** después de que se haya instalado el piso antes de limpiarlo.
- Retire el polvo y los residuos con una escoba o una aspiradora.
- Limpie el piso con un depurador usando un limpiador de pisos ESD de pH neutro.
- Enjuague con agua limpia para eliminar todos los restos del limpiador de pisos y deje secar.
- Nota: No utilice agua en exceso en el suelo para evitar que el agua penetre entre las costuras.
- Póngase en contacto con el departamento técnico de StaticWorx para obtener información sobre métodos de limpieza aprobados, productos químicos, etc.