

## SISTEMA POLYWATER® PEDFLOOR™

(PF-1 Y PF-2)



### SISTEMA POLYWATER® PEDFLOOR™

PedFloor crea una sólida barrera de tierra protectora para pedestales y gabinetes. Se fragua en una matriz reticulada estructural directamente en el suelo o como suelo suspendido. PedFloor soporta climas extremos. Protege la estructura y los equipos interiores al bloquear agua, roedores, serpientes e insectos.

#### INSTALACIÓN

Temperatura de instalación:

2 °C a 43 °C (35 °F a 110 °F)

Temperatura de servicio:

-40 °C a 120 °C (-40 °F a 250 °F)

- Asegúrese de que la superficie esté alisada y nivelada.
- Mezcle un kit a la vez.
- Mezcle bien y amase cada depósito unas 30 veces.

#### SEGURIDAD

- Use protección para los ojos.
- Use guantes protectores y proteja la piel expuesta.

### Antes de la instalación

Determine la cantidad de PedFloor que se requiere al medir la longitud y el ancho del área a llenar. No reste los conductos ni las áreas con cables.

Metro cuadrado del área = cm de longitud X cm de ancho/10000

Pie cuadrado del área = pulg. de longitud X pulg. de ancho/144

PedFloor viene de varios tamaños. Se pueden usar varios kits para llenar un área.

Cat #	Área a cubrir
PF-1	0.1 m <sup>2</sup> (1 pie cuadrado), 7.6 cm (3 pulg.) de profundidad
PF-2	0.2 m <sup>2</sup> (2 pies cuadrados), 7.6 cm (3 pulg.) de profundidad



Cree canales superficiales para dirigir el flujo

1. Alise y nivele la superficie a tratar. Cubra las superficies porosas con gravilla y piedras con al menos una pulgada de arena o tierra.

Una vez que el área se haya nivelado, se pueden agregar canales superficiales en los bordes del área y entre los conductos. Estos canales permiten el flujo de PedFloor para lograr una mejor cobertura de la superficie a tratar antes de reaccionar.



Rompa el sello principal

2. Enrolle la sección del envase que contiene la Parte A hacia el sello central de ruptura. Aplique presión hasta que el sello principal se rompa, lo que permitirá que la parte A y B se mezclen.



Amase el Burst Pack 30 veces

3. Amase bien el envase al presionar cada lado unas **30 veces**, hacia atrás y hacia adelante, para mezclar completamente las Partes A y B.

*Mezcle bien. Las dos partes deben estar totalmente combinadas para obtener los mejores resultados.*



Rompa el sello secundario

4. Después de mezclar bien las dos partes, enrolle el extremo del Burst Pack hacia el sello de ruptura, cerca de la boquilla de aplicación. Aplique presión hasta que el sello secundario se rompa.



Aplique PedFloor

5. Enrolle y apriete el envase para aplicar el PedFloor en el área a tratar. PedFloor se distribuirá a una velocidad controlada. La punta de la boquilla se puede recortar para facilitar una aplicación más rápida.

*Para obtener mejores resultados, aplique el material por toda el área a tratar para formar una película delgada de PedFloor de unos 0.6 a 1.0 cm (1/4 a 3/8 pulg.) de espesor.*



Distribuya PedFloor con una cuchara

6. Una vez que haya distribuido todo el envase de PedFloor, observe el flujo del líquido en toda el área. La acumulación de PedFloor se puede dirigir y esparcir con una cuchara durante varios minutos. Una vez que PedFloor empiece a dilatarse, deje que reaccione libremente. PedFloor seguirá fluyendo y se expandirá durante 20 minutos después de mezclar.



Llene los espacios vacíos con FSTBP

7. Inspeccione el sello para asegurarse de que PedFloor se adhiera a todos los bordes y superficies de los componentes, para que no se perciba ningún espacio vacío.

*Nota: Los pequeños espacios vacíos se pueden sellar con PF-1. El área de cobertura total es de 0.1 m<sup>2</sup> (1 ft<sup>2</sup>), 7.5 cm (3 pulg.) de espesor.*



Sello terminado

8. Mezcle y coloque cada kit de PedFloor de manera individual, esperando a que cada kit reaccione antes de distribuir el siguiente kit (aproximadamente unos 20 minutos). PedFloor se adhiere bien a sí mismo, por lo que varias aplicaciones tienen la misma solidez que una sola aplicación de PedFloor.

*El material sobrante se puede recortar. PedFloor es reingresable. Se puede perforar y serrar de manera similar a la madera.*

## MÉTODO ALTERNATIVO

### Aplicación elevada o en repisa:

Corte la lámina de plástico 5-10 cm (2-4 pulg.) más larga que el área a llenar. (2.5-5 cm (1-2 pulg.) de cada lado)

1. Limpie y despeje las áreas donde la cinta adhesiva para ductos se haya adherido al plástico, incluidos los conductos o cables y los laterales del pedestal. Puede quitar la suciedad y el polvo con un cepillo.
2. Si los conductos o ductos internos no se extienden al menos 10 cm (4 pulg.) sobre el nivel del piso plástico, proteja con un ducto interno dividido y otro material para asegurar que se pueda reingresar.
3. Para obtener mejores resultados, cree un soporte para la lámina plástica. Use un alambre de 210 mm<sup>2</sup> (calibre 14) o más grueso (y/o cartón) para formar un nivel entramado. Los soportes de alambre se deben colocar aproximadamente cada 15 cm (6 pulg.), tanto a lo largo como a lo ancho. Los extremos de los alambres deben solapar la apertura en no más de 2.5 cm (1 pulg.), para que queden cubiertos por el plástico.
4. Deslice el plástico para cubrir el área hasta el nivel elegido; haga las hendiduras que necesite para adaptar a conductos y cables. El plástico debe traslapar 2.5-5 cm (1-2 pulg.) de cada lado.

Coloque cinta en la lámina plástica para que quede nivelada con el borde del pedestal. (El kit incluye cinta adhesiva para ductos.) Selle las hendiduras y coloque cinta alrededor de los conductos y cables para que no queden huecos por donde haya fugas. Asegúrese de que el plástico quede tan nivelado y plano como sea posible. La cinta sirve para sellar la abertura en el plástico y soportar el nivel de plástico con el borde del pedestal.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantenga los contenedores frescos, secos y lejos de la luz solar.

El tiempo de almacenamiento del producto es de 18 meses.

## COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

1-800-328-9384 Gratis | 1-651-430-2270 Principal | 1-651-430-3634 Fax | correo electrónico: [support@polywater.com](mailto:support@polywater.com)

**AVISO IMPORTANTE:** Las declaraciones contenidas en el presente documento se hacen de buena fe, fundamentadas en pruebas y observaciones que consideramos confiables. No obstante, no se garantiza la integridad y precisión de la información. Antes de usar el producto, el usuario final debe realizar las evaluaciones necesarias para determinar que el producto sea adecuado para el uso previsto.

American Polywater renuncia expresamente a cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. La única obligación de American Polywater será reemplazar la cantidad del producto que se demuestre que está defectuoso. A excepción del recurso de reemplazo, American Polywater no será responsable por ninguna pérdida, lesión o daños directos, indirectos o consecuentes como resultado del uso del producto, independientemente del fundamento jurídico alegado.

**Polywater**<sup>®</sup>  
Solutions at work.