

DESCRIPCIÓN

Polywater PedFloor Plus crea una barrera de tierra de espuma dura que mejora la confiabilidad del servicio al evitar que las plagas se introduzcan en las cajas. La espuma Polywater PedFloor Plus de celda abierta se adhiere completamente a varios materiales de pedestales y conductos para crear un sello permanente; no obstante, permite que el agua indeseada se drene, lo que protege al equipo de la corrosión.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Previene:** evita que ratones, ratas, serpientes, insectos y agua entren a la parte inferior de los pedestales o gabinetes.
- **Protege:** permite que el agua se drene y protege al equipo contra daños provocados por la humedad.
- **Fácil de usar:** la mezcla de reacción rápida se puede aplicar en la parte superior de cualquier superficie.
- **Sello total:** se expande y sella alrededor de formas complejas. Crea una barrera resistente al fuego.
- **Reingresable:** permite la instalación de ductos o cables nuevos después de su colocación.

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

PROPIEDAD	RENDIMIENTO
Aspecto	Espuma de color amarillo claro
Temperatura de instalación	De 4 °C a 50 °C (40 °F a 120 °F)
Temperatura de servicio	-40 °C a 120 °C
Tiempo de elevación a 20 °C (68 °F)	7 minutos
Densidad	61 kg/m ³ (3,8 lb/pie ³)
Fuerza compresiva (ASTM 1621)	0,06 N/mm ² (8,6 psi)

FÁCIL DE APLICAR

PedFloor Plus es fácil de instalar. Viene en una bolsa con sello que se debe romper a presión y mezclar a mano, luego verter en el pedestal. La espuma se puede colocar en la parte superior de cualquier superficie y se expandirá para cubrir alrededor de los conductos y en los espacios para crear un sellado completo.

INFLAMABILIDAD

PedFloor Plus se probó utilizando el método de prueba estándar ASTM D635 para la tasa de quemado y/o extensión y tiempo de quemado de plásticos en posición horizontal. Para recibir la clasificación HBF, la tasa de quemado de las espumas fraguadas debe ser de menos de 40 mm/min sobre la superficie de 100 mm probada o la muestra debe dejar de quemarse antes de que la llama o el encendido alcance los 100 mm.

PROPIEDAD	RENDIMIENTO
Longitud quemada (de 100 mm)	No enciende
Tasa de quemado	N/A
Aprobó/Falló	Pasa

FLUJO DE AGUA

Se enterraron tres conductos de 101,6 mm (4 pulgadas) en un extremo y se llenaron con 50,8 mm (2 pulgadas) de gravilla. Luego, se mezcló la cantidad apropiada de espuma y se la colocó en la parte superior de la gravilla. Se vertieron 125 mm (5 pulgadas) de agua en la parte superior de la espuma y se midió la tasa de flujo del agua.

PEDFLOOR PLUS	TASA DE FLUJO DEL AGUA
Sello de 76,2 mm (3 pulgadas) de espesor	228,6 mm (9 pulgadas)/hora

COBERTURA

El paquete de explosión a presión de 410 ml sellará un pedestal BD5 estándar.

PEDFLOOR PLUS	COBERTURA DE SELLADO
Paquete de explosión a presión de 410 ml	650 cm ² (100 in ²) en un espesor de 7,6 cm (3 in)

SEGURIDAD

PedFloor Plus tiene un bajo nivel de toxicidad. Al usarlo, se deben emplear buenas prácticas de higiene industrial y tomar las precauciones correspondientes. Evite cualquier contacto con el producto. Ver detalles específicos en la Ficha de seguridad.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantenga el paquete de explosión a presión a temperatura ambiente. Una vez que se mezcle y reaccione, el paquete no es peligroso y se puede desechar mediante métodos habituales para la eliminación de desechos. El producto sin abrir tiene un tiempo de almacenamiento de 18 meses.

RESISTENCIA AMBIENTAL

PedFloor Plus resiste los rigores del medio ambiente.

Rango de temperatura de uso en servicio

De -30 °C a 95 °C (-20 °F a 200 °F) Continuo

De -40 °C a 120 °C (-40 °F a 250 °F) Pico

PedFloor Plus resiste la luz solar directa sin disminución de su funcionalidad. Las superficies expuestas a los rayos ultravioletas se decolorarán y se tornarán amarillentas. El producto fraguado conserva su semirrigidez y continúa actuando como barrera. La decoloración no dañará el rendimiento del material.

PedFloor Plus se adherirá a sí mismo si se necesita una nueva aplicación a futuro. PedFloor Plus es fácil de perforar para instalar cables o conductos nuevos. No obstante, cuando se lo aplica sobre superficies irregulares que PedFloor Plus penetrará, se recomienda agregar un conducto o una clase de espaciador antes de aplicar la espuma. Esto permitirá la instalación de cables o conductos nuevos sin perforar; solo tiene que quitar el conducto y resellar con PedFloor Plus o Polywater FST.

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

Número principal: +1-651-430-2270 | Europa, Oriente Medio, África del Norte: +31 10 233 0578 | correo electrónico: 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 utilizarlo, el usuario final debe realizar todas las evaluaciones necesarias para determinar si el producto es adecuado para el uso previsto.

American Polywater deniega expresamente 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 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[®]
Solutions at work.