

SISTEMA POLYWATER® PEDFLOOR™

(PF-1 e PF-2)



SISTEMA POLYWATER® PEDFLOOR™

PedFloor crea una solida barriera protettiva a terra per armadi e cabinet. Polimerizza in una matrice di schiuma strutturale direttamente sul terreno o come pavimento sospeso. PedFloor resiste alle condizioni atmosferiche estreme. Protegge la struttura e l'equipaggiamento interno tenendo lontani acqua, roditori, serpenti e insetti.

APPLICAZIONE

Temperatura di servizio:

Da 2 °C a 43 °C (da 35 °F a 110 °F)

Temperatura di servizio:

Da -40 °C a 120 °C (da -40 °F a 250 °F)

- Assicurarsi che la superficie sia liscia e livellata.
- Mescolare un kit alla volta.
- Mescolare energicamente, impastando ogni sezione 30 volte.

SICUREZZA

- Indossare protezioni per gli occhi.
- Utilizzare guanti protettivi e proteggere la pelle nuda.

Prima dell'applicazione

Determinare la quantità di PedFloor richiesta, misurando la lunghezza e la larghezza dell'area da riempire. Non sottrarre l'area dei condotti o dei cavi.

Area piede quadrato = lunghezza in. X larghezza in. /144

Area metro quadrato = lunghezza cm X larghezza cm/10000

PedFloor è disponibile in diverse dimensioni. Per riempire un'area è possibile utilizzare più kit.

N. catalogo	Area coperta
PF-1	1 ft² (0,1 m²), profondità 3 in. (7,6 cm)
PF-2	2 ft² (0,2 m²), profondità 3 in. (7,6 cm)



Creare canali poco profondi per dirigere il flusso

1. Levigare e livellare la superficie di destinazione. Coprire le superfici porose, come ghiaia e rocce, con almeno 2,5 cm di sabbia o terra.

Una volta livellata l'area, è possibile aggiungere dei canali poco profondi lungo i bordi dell'area e tra i condotti. Tali canali facilitano il flusso di PedFloor, garantendo una migliore copertura della superficie di destinazione prima della reazione.



Rottura del primo sigillo

2. Arrotolare la sezione della confezione contenente il componente A verso il sigillo centrale. Applicare pressione fino a quando il primo sigillo non si rompe, consentendo al componente A e al componente B di miscelarsi.



Impastare la confezione da rompere 30 volte

3. Impastare la busta spingendo energicamente avanti e indietro su ciascun lato **30 volte** per amalgamare bene il componente A e il componente B.

Mescolare bene. Per ottenere risultati ottimali, è necessario che le due parti siano completamente amalgamate.



Rottura del secondo sigillo

4. Dopo aver mescolato accuratamente le due parti, arrotolare l'estremità della confezione verso il sigillo da rompere vicino all'ugello di applicazione. Applicare pressione fino a che il secondo sigillo si rompe.



Applicare PedFloor

5. Arrotolare e strizzare la busta aperta per applicare PedFloor sulla zona interessata. PedFloor verrà erogato a una velocità controllata. La punta dell'ugello può essere tagliata per facilitarne un'applicazione più rapida.

Per ottenere risultati ottimali, applicare il materiale su tutta l'area interessata fino a formare uno strato sottile di PedFloor di circa 0,6-1,0 cm di spessore.



Stendere PedFloor con il bastoncino

6. Una volta utilizzata l'intera busta di PedFloor, osservare il flusso del liquido in tutta l'area. Gli accumuli di PedFloor possono essere diretti e distribuiti con il bastoncino per diversi minuti. Una volta che PedFloor inizia ad addensarsi, lascialo reagire indisturbato. PedFloor continuerà a scorrere e a espandersi per 20 minuti dopo essere stato miscelato.



Riempire i vuoti con FSTBP

7. Ispezionare la tenuta per accertarsi che PedFloor aderisca a tutti i bordi e alle superfici dei componenti, in modo che non siano visibili spazi vuoti.

Nota: Le fessure più piccole possono essere sigillate con PF-1. L'area di copertura totale è di 1 ft² (0,1 m²) 3 in. (7,5 cm) di spessore.



Sigillatura finita

8. Miscelare e installare ogni kit PedFloor singolarmente, attendendo che ciascun kit reagisca prima di distribuire il kit successivo (circa 20 minuti). PedFloor si lega bene a se stesso cosicché più applicazioni hanno la stessa resistenza di una applicazione unica di PedFloor.

Il materiale in eccesso può essere tagliato. PedFloor è ri-accessibile. Può essere forato o segato in modo simile al legno.

METODO ALTERNATIVO

Applicazione rialzata o a mensola:

Tagliare il foglio di plastica di 5-10 cm più grande rispetto all'area da riempire. (2,5-5 cm su ciascun lato)

1. Pulire e liberare le aree in cui il nastro adesivo fisserà la plastica, compresi i condotti/cavi e i lati dell'armadio/cabinet. Con una spazzola si rimuovono efficacemente lo sporco e la polvere.
2. Se i condotti/condotti interni non si estendono almeno 10 cm sopra il livello della plastica, proteggerli con un condotto interno diviso o altro materiale per garantirne la ri-accessibilità.
3. Per ottenere risultati ottimali, creare un supporto per il foglio di plastica. Utilizzare un filo calibro 14 (210 mm)² o più spesso (e/o cartone) per formare un reticolo. I supporti metallici devono essere posizionati circa ogni 15 cm (6 in.), sia in lunghezza che in larghezza. Le estremità del filo non devono sovrapporsi all'apertura per più di 2,5 cm (1 in.) in modo che rimangano coperte dalla plastica.
4. Far scorrere la plastica per coprire l'area al livello scelto, tagliando le fessure necessarie per far passare i condotti/cavi. La plastica dovrebbe sovrapporsi di 2,5-5 cm (1-2 in.) su tutti i lati.

Fissare con nastro adesivo il foglio di plastica in modo che sia a livello del bordo dell'armadio/cabinet. (Il nastro adesivo è fornito nel kit.) Sigillare le fessure e nastrare attorno ai condotti/cavi in modo che non vi siano fori che possano causare perdite. Assicurarsi che la plastica sia il più possibile piana e livellata. Il nastro serve sia a sigillare l'apertura nella plastica sia a sostenere la plastica a livello del bordo dell'armadio/cabinet.

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Conservare i contenitori in un luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce solare.

La durata di conservazione del prodotto è di 18 mesi.

CONTATTI

1-800-328-9384 Numero verde | 1-651-430-2270 Principale | 1-651-430-3634 Fax | e-mail: support@polywater.com

AVVISO IMPORTANTE: Le dichiarazioni qui contenute sono rilasciate in buona fede e si basano su test e osservazioni che riteniamo affidabili. Tuttavia, la completezza e l'accuratezza delle informazioni non sono garantite. Prima dell'uso, l'utente finale dovrebbe condurre tutte le valutazioni necessarie per determinare che il prodotto sia adatto all'uso previsto.

American Polywater declina espressamente qualsiasi garanzia e condizione implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. L'unico obbligo di American Polywater sarà quello di sostituire la quantità di prodotto che dovesse rivelarsi difettosa. Ad eccezione del rimedio con sostituzione, American Polywater non sarà responsabile per alcuna perdita, lesione o danno diretto, indiretto, o consequenziale risultanti dall'uso del prodotto, indipendentemente dalla teoria giuridica affermata.

Polywater[®]
Solutions at work.