

### DESCRIPTION

Polywater PedFloor Plus crée une barrière au sol en mousse dure qui améliore la fiabilité du service en empêchant les nuisibles de se nicher dans les boîtiers. La mousse à cellules ouvertes Polywater PedFloor Plus adhère parfaitement aux différents matériaux des socles et des conduits pour créer un joint durable, tout en permettant à l'eau indésirable de s'écouler, protégeant ainsi les équipements de la corrosion.

### AVANTAGES DU PRODUIT

- **Prévention** – Empêche les rongeurs, les serpents, les insectes et l'eau de pénétrer dans le fond des socles ou des baies.
- **Protection** – Permet l'évacuation de l'eau et protège l'équipement contre les dommages causés par l'humidité.
- **Facile d'utilisation** – Le mélange à réaction rapide peut être appliqué sur n'importe quelle surface.
- **Scellement complet** – Se dilate et épouse les formes complexes. Créé une barrière résistante au feu.
- **Pénétrable** – Permet l'installation de nouveaux conduits ou câbles après sa mise en place.

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

PROPRIÉTÉ	PERFORMANCE
Aspect	Mousse jaune clair
Température d'installation	4 °C à 50 °C
Température en cours de service	-40 °C à 120 °C
Temps de dilatation à 20 °C	7 minutes
Masse volumique	61 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression (ASTM 1621)	0,06 N/mm <sup>2</sup>

### APPLICATION FACILE

PedFloor Plus est facile à appliquer. Il est livré dans une pochette souple (Burst Pack) qui doit être éclatée pour que le produit puisse être mélangé manuellement et versé dans le socle. La mousse peut être installée sur n'importe quelle surface et se dilate pour remplir le contour des conduits et les espaces vides afin de créer un joint parfait.

### INFLAMMABILITÉ

PedFloor Plus a été testé selon la méthode standard de test ASTM D635 pour le taux de combustion et/ou l'ampleur et le temps de combustion des plastiques en position horizontale. Pour être classée HBF, la vitesse de combustion des mousses durcies doit être inférieure à 40 mm/min sur la portée de 100 mm testée ou le spécimen doit cesser de brûler avant que la flamme ou le rougeoiement n'atteigne 100 mm.

PROPRIÉTÉ	PERFORMANCE
Longueur brûlée (sur 100 mm)	Ne s'enflamme pas
Taux de combustion	N/A
Réussite/Échec	Conforme

## DÉBIT D'EAU

Trois conduits de 10 cm ont été bloqués à une extrémité et remplis de gravier sur 5 cm. La quantité appropriée de mousse a ensuite été mélangée et déployée sur le gravier. 13 cm d'eau ont été versés sur la mousse et le débit de l'eau a été mesuré.

PEDFLOOR PLUS	TAUX DE DÉBIT D'EAU
Joint de 7,6 cm d'épaisseur	23 cm/heure

## COUVERTURE

Une pochette souple « Burst Pack » de 410 ml permet de sceller un socle BD5 standard.

PEDFLOOR PLUS	COUVERTURE DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
Pochette souple « Burst Pack » de 410 ml	650 cm <sup>2</sup> à 7,6 cm d'épaisseur

## SÉCURITÉ

PedFloor Plus a un faible niveau de toxicité. Il convient d'appliquer une bonne pratique d'hygiène industrielle et les précautions appropriées lors de l'utilisation. Éviter tout contact personnel avec le produit. Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité (FDS).

## ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Conserver la pochette souple « Burst Pack » à température ambiante. Après mélange et réaction, la pochette souple vide n'est pas dangereuse et peut être éliminée selon les méthodes normales d'élimination des déchets. Le produit non ouvert a une durée de conservation de 18 mois.

## RÉSISTANCE AUX CONDITIONS ENVIRONNANTES

PedFloor Plus résiste aux rigueurs de l'environnement.

### Plage de températures en cours de service

-30 °C à 95 °C en continu

-40 °C à 120 °C en crête

PedFloor Plus résiste à la lumière directe du soleil sans perte de fonctionnalité. Les surfaces exposées aux UV se décolorent et jaunissent. Le produit durci conserve sa semi-rigidité et continue à agir comme une barrière. Cette décoloration n'affecte pas les performances du matériau.

Le produit PedFloor Plus adhère à lui-même si une application ultérieure est nécessaire. Il est facile à percer pour installer de nouveaux câbles ou conduits. Cependant, lorsque le produit PedFloor Plus est appliqué sur des surfaces irrégulières qu'il va pénétrer, il est conseillé d'ajouter un conduit ou un type d'espaceur avant l'application de la mousse. Cela permettra l'installation de nouveaux câbles ou conduits sans avoir à forer ; il suffira de retirer le conduit et de resceller avec PedFloor Plus ou le produit Polywater FST.

## NOUS CONTACTER

+1-651-430-2270 | Europe, Moyen-Orient et Afrique du Nord +31 10 233 0578 | e-mail : [support@polywater.com](mailto:support@polywater.com)

**REMARQUE IMPORTANTE** : Les présentes déclarations sont faites de bonne foi sur la base d'essais et d'observations que nous estimons fiables. Toutefois, l'exhaustivité et l'exactitude de ces informations ne sauraient être garanties. Il convient, avant toute utilisation, que l'utilisateur final effectue l'ensemble des évaluations nécessaires pour déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu.

American Polywater décline expressément toutes garanties et conditions implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. La seule obligation d'American Polywater se limite au remplacement de la quantité de produit qui s'est révélée défectueuse. À l'exception du recours aux fins de remplacement, American Polywater décline toute responsabilité à l'égard des pertes, blessures corporelles ou dommages directs, indirects ou consécutifs qui résultent de l'utilisation du produit, quelle que soit la théorie juridique invoquée.

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