



TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

DAP® FIRE BREAK FOAM SEALANT— Orange

DESCRIPTION DU PRODUIT

DAP® Fire Break™ est une mousse ignifuge à usage multiple de classe A, qui dépasse les normes d'essai. Fire Break est auto-extinguible et fonctionne par élimination du flux d'oxygène dans les pénétrations de service, là où le feu se propage le plus rapidement.



Approved Fire Block Formula (ICC-ES ESR-1926)

EMBALLAGE	COULEUR	CUP
Cannette de 454 g (16 onces liquides)	Orange	7565040016

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX



TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

- Mousse d'étanchéité tout usage, résistante aux flammes
- Comble et étanchéfie les pénétrations de service
- Bloque l'infiltration d'air et réduit la propagation des flammes dans les murs et les plafonds
- Formule auto-extinguible
- Classé V-0 pour le test d'inflammabilité UL94
- Excellentes performances lors des tests UL-1715 et ASTM E-814 modifié
- Barrière thermique non requise conformément à la norme ICC ESR 1926
- Couleur orange facilement identifiable
- Idéal pour les applications de CVC, de plomberie et d'électricité

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

UTILISER POUR REMPLIR ET SCELLER :

- Pénétrations traversantes (CVC, électricité, plomberie, etc.)
- Cloisons lattées et plâtrées
- Espaces de pénétration de part en part pour lesquels un mastic en mousse d'étanchéité ignifuge est spécifié
- Les hauts et les bas de limons d'escalier
- Les connexions spatiales dans les soffites et les plafonds suspendus

POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

- Appliquer à des températures comprises entre 15 °C et 37 °C
- La surface doit être propre, sèche et exempte de tout corps étranger.
- Appliquer le produit en position RENVERSÉE
- Appliquer dans des espaces où l'humidité relative est de 40 % ou plus
- Si la mousse est utilisée à l'extérieur, la peindre pour éviter sa décoloration
- Utiliser autour des boîtiers de jonction, pas à l'intérieur

APPLICATION

INSTRUCTIONS : Important – lire toutes les instructions et mises en garde avant l'utilisation. Porter toujours des gants, protéger vos yeux et porter des vêtements de travail. Utiliser des toiles de protection. Le produit est inflammable pendant la distribution – éteindre les sources d'inflammation avant utilisation

Préparation : pour favoriser l'adhérence, la surface doit être propre, sèche et exempte de tout corps étranger. Assembler la paille et l'adaptateur, puis visser soigneusement l'ensemble de la gâchette sur la valve. Une fois l'assemblage de la gâchette fixé sur la canette, agiter vigoureusement pendant 30 secondes. En tenant la canette à l'envers, actionner lentement la gâchette jusqu'à ce que la mousse se



TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

répande. Important : avant de commencer le travail, il convient de s'entraîner d'abord à distribuer le produit sur des matériaux de récupération.

Application : pour des résultats optimaux, ce produit ne doit être distribué que dans la position INVERSÉE et appliqué dans des espaces où l'humidité relative est supérieure à 40 %. Remplir l'espace à environ ¼ de sa capacité, en laissant de la place pour l'expansion de la mousse. Ne pas trop remplir l'espace. Important : la mousse continuera à être distribuée pendant quelques secondes après le relâchement de la gâchette. Maintenez l'extrémité de la paille en mouvement pour réduire le risque de débordement. La mousse est non collante en 30 minutes et sèche en 4 heures. L'excédent de mousse durcie peut être coupé et fini si nécessaire. La lumière directe du soleil décolore la mousse, si celle-ci n'est pas peinte ou couverte.

Nettoyage : Si la mousse humide entre en contact avec la peau, nettoyer immédiatement la zone touchée à l'aide d'un linge sec. Ne pas utiliser d'eau, car l'eau accélère le séchage. La mousse durcie doit être retirée mécaniquement des surfaces. La mousse non durcie peut être nettoyée de la plupart des surfaces avec un nettoyeur de mousse ou de l'acétone. Si la mousse sèche sur la peau, appliquer de généreuses quantités de gelée de pétrole, mettre des gants en plastique et attendre 1 heure. À l'aide d'un linge propre, essuyer fermement les résidus et répéter le processus si nécessaire. NE PAS utiliser d'acétone ou d'autres solvants pour retirer le produit de la peau.

Stockage/réutilisation : peut être ouvert et réutilisé jusqu'à 3 semaines plus tard. Pour conserver la partie inutilisée, replier la paille sur le bouton situé sur la gâchette. Conserver la canette en position verticale à une température inférieure à 33 °C (90 °F) et supérieure au point de congélation. S'il est conservé de manière appropriée, le produit peut être réutilisé dans les trois semaines après son ouverture. Pour réutiliser le produit, couper l'extrémité de la paille (en retirant toute mousse durcie), bien secouer et appliquer selon les instructions.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES

Rendement par canette pour un cordon de 9,5 mm (3/8 po) de diamètre	124 mètres linéaires (409 pieds linéaires)
Temps de séchage hors poisse	10 minutes
Temps de durcissement	1 heure
Durée de conservation	18 mois
Plage de température d'application	16 ~ 38 °C (60 à 100 °F)
Indice d'inflammabilité UL-94	V-0
Essai de résistance au feu UL-1715 pour les matériaux de finition intérieure	Réussi
Essais de résistance au feu ASTM E 814 pour les coupe-feu dans les espaces de pénétration de part en part (modifié pour les coupe-feu)	Réussi
Normes applicables ICC-Services d'évaluation (ICC-ESR-1926)	Approuvée
ASTM C-518 – valeur R	4,5 par 25 mm (par pouce)



TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

ASTM D-1621 – force de compression	76 kPa (11 psi)
ASTM D-1622 – densité	21-29 kg/m ³ (1,3-1,8 lb/pi ³)
ASTM D-1623 – résistance à la traction	179 kPa (26 psi)
ASTM D 6226 – contenu alvéolé fermé	77%
Code international du bâtiment	Conforme
Code résidentiel international	Conforme
California Bureau of Home Furnishings and Insulation (Bureau californien de l'ameublement et de l'isolation)	Conforme

SÉCURITÉ

Consulter l'étiquette du produit ou la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations relatives à la santé et à la sécurité. Vous pouvez demander une fiche FDS en visitant notre site Web à l'adresse dap.com ou en appelant au 1 888 DAP-TIPS.

GARANTIE

DAP Canada, DAP Products inc. et leurs filiales respectives n'accepteront en aucun cas une responsabilité supérieure au remboursement du produit de remplacement ou du prix de vente.

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Fabriqué pour : DAP Canada, 475 Finchdene Square, Unité 5, Scarborough (Ont.) M1X 1B7

Informations d'utilisation : Appelez au 1 888 DAP-TIPS ou visitez le dap.ca et cliquez sur « Demander à un expert »

Renseignements sur les commandes : 1 800 668-9397 ou 416 321-1522

Numéro de télécopieur : 1 416 321-3325

Visitez également le site Web de DAP à l'adresse dap.ca



DATA SHEET

200 | Baltimore, MD | 21224

Caractéristiques De Combustion En Surface DES PRODUITS DE CALFEUTRAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ CERTIFIÉS PAR UNDERWRITERS LABORATORIES INC.

Appliqué sur des panneaux de ciment inorganique renforcé*

Propagation de la flamme : 5

Fumée développée : 35

ULC S102 TESTÉ TEL QU'APPLIQUÉ EN DEUX CORDONS DE 31,5 MM DE DIAMÈTRE ET DE 200 MM D'ÉPAISSEUR COUVRANT 14 % DE LA SURFACE EXPOSÉE DE L'ÉCHANTILLON TESTÉ