



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## MOUSSE POUR MURS ET CAVITÉS DAP<sup>MD</sup>, 10,5 LB

### DESCRIPTION DU PRODUIT

La **MOUSSE POUR MURS ET CAVITÉS DAP<sup>MD</sup>** en format de 10,5 lb est un système portatif autonome pour l'application de mousse polyuréthane monocomposant. Lorsqu'elle est utilisée conformément aux directives du fabricant, cette formule ignifuge de classe A bloque efficacement l'air et procure une isolation thermique. Cette formule monocomposant mise sur une technologie d'application à jet large similaire à celle d'un système à deux composants, qui permet une application facilitée à des températures allant de 5 °C à 48 °C (40 °F à 120 °F). Idéal pour les réparations et les rénovations de petite envergure.



FORMAT	Unités	COULEUR	UGS
Cylindre de 10,5 lb	1	Blanc cassé	7565070351

La trousse comprend :  
Applicateur, tuyau de 2,4 m (8 pi), buses supplémentaires, gants, clé, embouts et rondelles supplémentaires, directives d'utilisation

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Bloque les infiltrations d'air et procure une isolation thermique, pour des économies d'énergie à l'année
- Entièrement portatif
- Cote de résistance au feu de classe A
- Haute teneur en alvéoles fermées
- Mousse sèche au toucher en 7 à 12 minutes
- Adhère à une variété de matériaux, dont le bois, la maçonnerie, les métaux et les cloisons sèches
- Utilisation à l'intérieur seulement



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## UTILISATIONS SUGGÉRÉES

### POUR REMPLIR ET SCELLER :

- Cavités murales
- Solives
- Sous-sols
- Greniers
- Vides sanitaires

## POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Lire les directives incluses ou visionner le mode d'emploi vidéo au [dap.com](http://dap.com) avant utilisation.
- Appliquer à une température entre 5 °C et 48 °C (40 °F et 120 °F), à une humidité relative d'au moins 40 %.
- La surface doit être propre, sèche, solide et exempte de débris.

## DIRECTIVES

**Important – Lire l'ensemble des directives et des mises en garde avant l'utilisation. Toujours porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Couvrir les surfaces voisines à l'aide de toiles de protection.**

### PRÉPARATION

Pour un rendement optimal :

- Permettre au réservoir d'atteindre la température ambiante de 21 °C à 29 °C (70 °F à 85 °F) au moins 24 heures avant l'application.
- Appliquer à une température ambiante entre 5 °C et 48 °C (40 °F et 120 °F), et à une humidité relative d'au moins 40 %.
- En tenant le dessus et le dessous du réservoir, le remuer de l'avant vers l'arrière pendant au moins 30 secondes.
- S'assurer que le levier de l'applicateur est en position fermée.
- Fixer fermement le tuyau au réservoir, puis utiliser la clé fournie pour le serrer d'un quart de tour supplémentaire.
- Ouvrir complètement la valve en effectuant 3 tours complets.
- Ne pas utiliser pour une pulvérisation directe au-dessus de la tête.

### APPLICATION

**IMPORTANT : Toujours tester la pulvérisation sur une matière de rebut ou dans une poubelle avant l'utilisation.** En maintenant la buse à environ 25 à 38 cm (10 à 15 po) de la surface, appuyer lentement sur la gâchette jusqu'au premier cran pour ouvrir la valve et distribuer la mousse. La largeur du jet peut être ajustée (7,6 cm à 15+ cm, ou 3 po à 6+ po) en modifiant la distance entre la buse et la surface, et l'ouverture de la valve. Pour un jet horizontal, tourner la buse en position horizontale. Pour un jet vertical, tourner la buse en position verticale.



# TECHNICAL DATA SHEET

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

- Si le débit est plus lent ou le jet plus étroit que désiré, pousser la gâchette d'un cran pour obtenir un débit plus rapide et un jet plus large. Au besoin, répliquer ce processus jusqu'à l'ouverture complète de la gâchette.
- REMARQUE : Une couche suffit aux fins d'étanchéisation à l'air et d'isolation thermique (p. ex. : solives).
- Deux couches sont nécessaires pour le remplissage complet d'une cavité (p. ex. : cavité murale, grenier, etc.).
  - Vaporiser rapidement et en continu une couche de mousse d'une épaisseur maximale de 1,27 cm (0,5 po). Attendre au moins 15 minutes pour permettre le durcissement initial et l'expansion de la mousse. Ne pas trop remplir. D'autres cavités peuvent être recouvertes en attendant l'application d'une deuxième couche. Une fois la première couche sèche au toucher, une deuxième couche peut être appliquée.

## OU

- Humidifier la surface à recouvrir avec de l'eau. Appliquer une première couche de mousse d'une épaisseur de 1,27 cm (0,5 po) et humidifier immédiatement la mousse avec de l'eau pour accélérer le durcissement. Attendre de 5 à 7 minutes avant d'appliquer une autre couche. **Cette méthode est préférable pour les applications multicouches et l'atteinte d'une épaisseur maximale.**
- La mousse est sèche au toucher après 7 à 12 minutes. Les rebords peuvent être taillés après 45 minutes. La mousse est entièrement durcie après 4 heures, selon l'épaisseur, la température et l'humidité ambiante.
- Le temps de durcissement sera plus important en présence d'une mousse épaisse, de températures fraîches et d'une faible humidité ambiante.
- Tailler tout excédent de mousse complètement durcie, au besoin.

## NETTOYAGE

La mousse non durcie peut être nettoyée de la majorité des surfaces avec le Nettoyant pour mousse DAP<sup>MD</sup> ou de l'acétone. La mousse durcie doit être retirée de manière mécanique. En cas de contact de la mousse humide avec la peau, essuyer immédiatement avec un linge sec. Ne pas utiliser d'eau; l'eau accélère le durcissement. En présence de mousse sèche sur la peau des mains, appliquer une couche généreuse de gelée de pétrole, mettre des gants de plastique et attendre 1 heure. Essuyer fermement tout résidu avec un linge propre et répéter le processus au besoin. Nettoyer la peau à l'eau chaude et savonneuse. NE PAS utiliser d'acétone ou tout autre solvant pour retirer le produit de la peau. Tout résidu de mousse durcie disparaîtra avec le temps. Retirer tout vêtement contaminé.

## ENTREPOSAGE ET RÉUTILISATION

- ENTREPOSAGE : Toujours entreposer la mousse de polyuréthane à basse pression à la verticale, dans un endroit sec et tempéré. Ne pas exposer les contenants sous pression à une flamme nue ou à des températures supérieures à 50 °C (122 °F). La température d'entreposage devrait idéalement se situer entre 21 °C et 29 °C (70 °F et 85 °F), et ne pas être inférieure à 16 °C (60 °F) ni supérieure à 32 °C (90 °F).



# TECHNICAL DATA SHEET

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

- **RÉUTILISATION** : Tourner le levier de l'applicateur en position fermée. Sécuriser le levier à l'aide d'un ruban adhésif, au besoin. Retirer l'embout et la rondelle, puis nettoyer soigneusement tout résidu de mousse humide avec le Nettoyant pour mousse DAP. Ne pas vider le tuyau. Fermer la valve sur le dessus du réservoir. Laisser le tuyau et l'applicateur en place si le produit sera réutilisé dans un délai de 30 jours. Des embouts et des rondelles supplémentaires sont fournis.
- **ÉLIMINATION** : Éliminer tout produit inutilisé conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Au besoin, consulter votre service local de gestion des matières résiduelles.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

Rendement théorique*	Réservoir de 10,5 lb : Jusqu'à 97 pieds-planches**
Sec au toucher	7 à 12 minutes
Peut être taillé	45 minutes
Durcissement complet	24 heures
Durée de conservation	15 mois Date d'expiration sur la boîte
Température d'application	4 °C à 49 °C (40 °F à 120 °F)
ASTM E84 – Combustion superficielle (flamme/fumée)	10 / 450 @ 69,9 mm (2,75 po)
ASTM D1622 – Densité	22,4 +/- 3,20 kg/m <sup>3</sup> (1,4 +/- 0,20 lb/pi <sup>3</sup> )
ASTM D6226 – Teneur en alvéoles fermées	>80 %
ASTM E96 – Transmission de la vapeur d'eau	234 ng/Pa s m <sup>2</sup> (4,1 perm @ 1 po)
ASTM E2178 – Perméance à l'air, 25 mm (1 po)	<0,02 L/s/m <sup>2</sup> (<0,004 pi <sup>3</sup> /min / pi <sup>2</sup> )
ASTM C518 – Valeur R	4,1 @ 25 mm (1 po)
ASTM D1623 – Résistance à la traction	83 kPa (12 psi)
Stabilité dimensionnelle, 70 °C °C (158 °F), humidité relative de 97 %	-3,3 % vol
Normes de l'International Residential Code	Conforme
ASTM C1643 – Taux d'expansion volumique	Environ 3x
California Bureau of Home Furnishings & Insulation	Enregistré
Plastique alvéolaire classifié par UL	Enregistré

\*Le rendement théorique est utilisé comme norme au sein de l'industrie pour catégoriser certains formats de mousses à pulvériser. Le rendement théorique est calculé dans des conditions parfaites en laboratoire, et ne prend pas en compte les différents modes et types d'application. Le rendement réel peut varier selon plusieurs facteurs, y compris le mode et le type d'application, la température et le niveau d'humidité.

\*\*Un pied-planche correspond à une surface carrée de 30,5 cm x 30,5 cm (12 po x 12 po) et de 2,5 cm (1 po) d'épaisseur.



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## SÉCURITÉ

Pour les informations sur la santé et la sécurité, consulter l'étiquette du produit ou la fiche technique santé-sécurité, accessible au [dap.ca](http://dap.ca) ou en composant le 888-DAP-TIPS.

## GARANTIE LIMITÉE

Si le produit n'offre pas un rendement satisfaisant lorsqu'il est utilisé conformément aux directives et avant la date de péremption indiquée sur le produit et son emballage, composer le 888-DAP-TIPS pour demander le remplacement du produit ou le remboursement de son prix d'achat. DAP Canada n'est pas responsable de tout dommage accessoire ou indirect.

## IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

**Fabriqué pour :** DAP Canada, 475 Finchdene Square, bureau 5, Scarborough, ON, M1X 1B7

**Information d'utilisation :** Composez le 888 DAP-TIPS ou visitez le [dap.ca](http://dap.ca) et cliquez sur le lien « Ask the Expert » (Demander à un spécialiste).

**Information de commande :** 800 668-9397 ou 416 321-1522

**Télécopieur :** 416-321-3325

**Pour en savoir plus, visitez le site Web de DAP au [dap.ca](http://dap.ca)**

R40694



UNDERWRITERS  
LABORATORIES INC.  
PLASTIQUE ALVÉOLAIRE  
CLASSIFIÉ

Caractéristiques de  
combustion superficielle  
lors de l'application sur des  
planches de ciment  
renforcé par des matières  
inorganiques\*

Propagation des flammes : 10  
Dégagement de la fumée : 450

\*Application à pleine couverture avec une densité nominale de 1,30 livre par pied cube et une épaisseur maximale de 2,75 pouces.