



TECHNICAL DATA SHEET

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

Systèmes 2 professionnels de mousse en aérosol ignifuge de classe 1 à faible PRP DAP^{MD} Touch 'n Foam^{MD} TROUSSES 200 et 600 – Utilisation comme scellant seulement

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les systèmes 2 professionnels de mousse en aérosol ignifuge de classe 1 à faible PRP DAP^{MD} Touch 'n Foam^{MD} (systèmes 200 et 600) sont des systèmes d'application portatifs autonomes. La mousse de polyuréthane en aérosol à deux composants respecte les normes en matière de potentiel de réchauffement planétaire (PRP) et ne contient pas d'hydrofluorocarbures (HFC). Lorsqu'ils sont utilisés conformément aux directives du fabricant, ces systèmes étanchéifient et isolent efficacement les maisons et les édifices. La mousse est appliquée à basse pression, est permanente et sèche en 60 secondes. Les systèmes font appel à des cylindres chimiques jetables et pressurisés qui pulvérisent la mousse de polyuréthane, éliminant ainsi le besoin de compresseurs d'air externes, d'équipement de pompage ou d'azote sec. La mousse en aérosol de calibre professionnel DAP^{MD} Touch 'n Foam^{MD} peut être appliquée en cordon rapidement et aisément pour les réparations et les rénovations, les nouvelles installations et les applications de production.

Le système comprend un applicateur, une buse, une clé, et des gants et des lunettes de protection.



Système 200



Système 600

FORMAT	BOÎTE	COULEUR	CUP
Cylindres de 13,29 kg (Système 200)	1 système	Crème	7565029200
Cylindres de 13,29 kg (Système 600)	1 système	Crème	7565029600



TECHNICAL DATA SHEET

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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Mousse en aérosol à basse pression et à cellules fermées de densité moyenne
- Prend de l'expansion et durcit rapidement pour sceller les trous, les fissures, les joints de dilatation et d'autres sources de fuite d'air
- Application étanche à l'air améliorant l'efficacité du chauffage et de la climatisation, pour des factures d'électricité moins élevées
- Adhère à une variété de matériaux, dont le bois, la maçonnerie, les métaux et les cloisons sèches
- Résiste à l'humidité responsable de la moisissure
- Système complet prêt à l'utilisation
- Réduit les vibrations et la transmission acoustique
- Une fois durcie, la mousse ne rétrécit pas et ne se comprime pas
- Respecte la norme CAN/ULC S711.1-19 pour les applications en cordon de la liste de contrôle de l'évaluation 13600-L du CCMC
- Respecte les exigences en matière de potentiel de réchauffement planétaire (PRP)
- Ne contient pas d'hydrofluorocarbures (HFC)
- Formule ignifuge de classe A
- Sèche en 60 secondes
- Formule à faible odeur
- Faible entretien
- Augmente la force structurelle
- Facile à transporter

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

Scelle les infiltrations d'air sur les surfaces suivantes :

- Cavités de murs à colombages (application en cordon)
- Poutrelles de rive
- Sous-sols
- Greniers
- Vides sanitaires
- Fondations
- Canalisations

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Appliquer entre 16 °C et 32 °C (60 °F et 90 °F)
- La surface doit être propre, sèche, solide et exempte de débris.

APPLICATION

MODE D'EMPLOI : Important – Lire l'ensemble des directives et des mises en garde avant l'utilisation. Porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Couvrir les surfaces voisines à l'aide de toiles de protection. Le produit est inflammable lors de l'application – éteindre les sources d'inflammation avant l'utilisation.

Préparation : La surface doit être propre, sèche, solide et exempte de débris. Appliquer entre 16 °C et 32 °C
04/2024 | dap.ca



TECHNICAL DATA SHEET

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

(60 °F et 90 °F). Une application à une température inférieure aux valeurs recommandées pourrait nuire drastiquement à l'adhérence et au rendement du produit.

Application : Reportez-vous aux directives d'utilisation comprises dans la boîte du produit.

IMPORTANT : VÉRIFIER LES 3 TEMPÉRATURES.

IMPORTANT: CHECK 3 TEMPERATURES.

Low temperatures can affect foam performance.

CHEMICALS	SURFACES	AIR
↑ 70°F/21°C (70°-90°F/21°-32°C)	↑ 60°F/16°C (60°-90°F/16°-32°C)	↑ 60°F/16°C (60°-90°F/16°-32°C)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

Rendement théorique* (15/200/600)	Jusqu'à 18,88 m ² @25 mm (200 pieds-planches) Jusqu'à 56,64 m ² @25 mm (600 pieds-planches)
*Un pied-planche correspond à une surface carrée de 30,5 cm x 30,5 cm (12 po x 12 po) de 2,5 cm (1 po) d'épaisseur. Le rendement réel peut varier selon plusieurs facteurs, y compris la température et le niveau d'humidité. Le rendement théorique est maintenant une norme au sein de l'industrie pour catégoriser les différentes mousses à deux composants. Le rendement théorique est calculé dans des conditions parfaites en laboratoire, sans prendre en compte les pertes d'agent d'expansion ni les variations causées par la méthode ou le type d'application.	
Temps de séchage/Sec au toucher	30 à 60 secondes
Durée de durcissement	Environ 1 heure
Durée de conservation	15 mois – Date d'expiration sur la boîte
Température d'application	16 °C à 38 °C (60 °F à 100 °F)
Peut être coupé	2-5 minutes
ULC S102 – Combustion superficielle (indice de propagation des flammes/dégagement de la fumée)	370 / 255 @ 55 mm (2,2 po)
CAN/ULC S102 – Combustion superficielle (indice de propagation des flammes/dégagement de la fumée)	20/65 @ 75 mm x 35 mm (3 po x 1,4 po) bande pleine longueur
ASTM D1622 – Densité	cœur 28,0 +/- 4,0 kg/m ³ (1,75 +/- 0,25 lb/pi ³) in situ 34,0 +/- 4,0 kg/m ³ (2,12 +/- 0,25 lb/pi ³)
ASTM D6226 – Teneur en alvéoles fermées	90,3 %



TECHNICAL DATA SHEET

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

ASTM D2126 – Stabilité dimensionnelle, % vol @ -20 °C (-4 °F) @ 70 °C (158 °F) 97 % RH	-0,3 +13,4
ASTM D1623 – Résistance à la traction Élongation	167 kPa (24,2 lb/po ²) 11,8 %
ASTM D1621 – Résistance à la compression	153 kPa (31,0 lb/po ²)
CAN/ULC S774 – Émissions de composés organiques volatils (temps avant l'occupation)	Conforme Minimum 25 heures
Normes de l'International Residential Code	Conforme
ASTM C518 – Valeur R, 1 po/2 po	<i>En attente du rapport d'essai</i>
CAN/ULC S770 – Résistance thermique à long terme BTU/h·pi ² ·°F/ (W/m ² ·K)	<i>En attente du rapport d'essai</i>
ASTM E2178 – Perméance à l'air	<0,02 L/s/m ² (<0,004 pi ³ /min./pi ²)
Performance de durabilité, ASTM E2178 – Perméabilité à l'air après vieillissement	Conforme Fenêtres de bois : 0,04 L/s/m ² (0,008 pi ³ /min./pi ²) Fenêtres de PVC : 0,04 L/s/m ² (0,008 pi ³ /min./pi ²)
California Bureau of Home Furnishings & Insulation	Enregistré
Liste de contrôle de l'évaluation du CCMC	CCMC 13600-L (Voir l'annexe CCMC pour plus de détails)

NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Entreposer toute quantité inutilisée en pliant la paille et en l'attachant au-dessus de la gâchette. Entreposer en position verticale à une température inférieure à 33 °C et supérieure au point de congélation. Le produit peut être réutilisé pendant 3 semaines s'il est entreposé correctement. Pour ce faire, couper l'extrémité de la paille, éliminer toute mousse durcie, bien remuer et suivre les directives d'application.

SÉCURITÉ

Pour les informations sur la santé et la sécurité, consulter l'étiquette du produit ou la fiche technique santé-sécurité, accessible sur le site Web de DAP au 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, composez 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.



TECHNICAL DATA SHEET

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

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 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**