# ADFOAM 1885BLK
## Mousse isolante de polyuréthane version pistolet noire -5C

### DESCRIPTION

ADFOAM 1885BLK est une mousse polyuréthane de couleur noir servant à remplir des cavités sous les véhicules de transport. ADFOAM 1885BLK rencontre la norme CAN/ULC S102 et ASTM E84 (UL R26654). ADFOAM 1885BLK est une mousse mono-composante et réagit avec l'humidité ambiante. De plus, elle ne contient aucun CFC donc elle est sans danger pour la couche d'ozone. Elle procure un facteur isolant de R5 au pouce carré en plus de créer une isolation acoustique. Elle adhère à la plupart des matériaux de construction et peut aussi être utilisée dans les applications de plomberie et d'électricité.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| Essais | Normes | Résultats |
|---|---|---|
| Base | | Polyuréthane |
| Couleur | | Noir |
| Consistence | | Mousse stable sans affaissement |
| Système de durcissement | | Humidité ambiante |
| Formation de peau (20°C / 65% H.R.) | | ± 8 minutes |
| Temps de séchage (20°C / 65% H.R.) | | Libre de poussière après 20-25 minutes |
| Temps de durcissement (20°C / 65% H.R.) | | 1 heure (diamètre de 30mm) |
| Couverture | | 1000 ml couvrent 35-40 l (mousse durcie) |
| Rétrécissement | | Aucun |
| Post-expansion | | Aucun |
| Structure cellulaire | | 70-80% cellules fermées |
| Densité relative | ASTM D2856 | 25 kg/m$^3$ (extrudé complètement durcie) |
| Résistance à la température | | -40°C à +90°C lorsque durcie |
| Classe au feu | DIN 4102 partie 2 | B2 |
| Facteur isolant | | 31 mW/m.K |
| Force en cisaillement | DIN 53427 | 12 N/cm$^2$ |
| Force en pression | DIN 53421 | 3 N/cm$^2$ |
| Force en traction | DIN 53423 | 7 N/cm$^2$ |
| Absorbtion d'eau | DIN 53429 | 1% Vol |
| Valeur acoustique | | Rst,w = 58 dB |
| C.O.V. | | 189 g/L |

### CARACTÉRISTIQUES

- Excellente adhésion sur plusieurs substrats (sauf PE, PP et PTFE);
- Très bonne isolation thermique et acoustique;
- Grand rendement de remplissage;
- Très facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis);
- Excellente stabilité (sans rétrécissement ou post expansion).

# ADFOAM 1885BLK
## Mousse isolante de polyuréthane version pistolet noire -5C

### APPLICATIONS

- Installation de portes, fenêtres et murs-rideaux
- Remplissage de cavités (plomberie et électricité)
- Isolation de vide entre les murs et la charpente où la mise en œuvre est délicate ou précise
- Isolation acoustique
- Scellement et calfeutrage des bâtis de portes et fenêtres

### SPÉCIFICATIONS

**CAN/ULC S102**

Caractéristiques de combustion superficielle des produits de calfeutrage et d'étanchéité appliquées aux panneaux de ciment renforcés inorganiques.
Propagation de la flamme : 30
Fumée développée : 50
*Testé tel qu'appliqué en deux cordons de 25,4 mm de diamètre, 203,2 mm de centre à centre, couvrant 11,1 % de la surface exposée de l'échantillon de test.

**ASTM E84**

Caractéristiques de combustion superficielle des produits de calfeutrage et d'étanchéité appliqués à des panneaux de ciment renforcés inorganiques.
Propagation de la flamme : 15
La fumée s'est développée : 35
*Testé tel qu'appliqué en deux cordons de 25,4 mm de diamètre, 203,2 mm de centre à centre, couvrant 11,1 % de la surface exposée de l'échantillon de test.

### MODE D'EMPLOI

Les surfaces doivent êtres exemptes de poussières, corps gras, givre ou tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec ADFOAM CLEANER 500. Laisser évaporer 20 minutes avant l'application. Secouer vigoureusement la canette de ADFOAM 1885BLK pendant au moins 30 secondes, visser la canette sur le pistolet. Humidifier légèrement le substrat pour un durcissement plus rapide de la mousse (seulement quand la température est inférieure à 0°C). Si vous devez appliquer en plusieurs couches, humidifier entre chaque couche (seulement quand la température est inférieure à 0°C). Remplir les cavités à 65% pour éviter tout débordement. Secouer régulièrement la canette durant l'application. Le dosage peut être réglé par la vis à l'arrière du pistolet. La mousse non vulcanisée peut être enlevée avec le nettoyeur ADFOAM CLEANER 500. La mousse durcie peut être enlevée de façon mécanique seulement.

Pour une utilisation ultérieure, lorsque la mousse n'a pas été complètement utilisée, entreposer la canette encore vissée sur le pistolet. Si vous devez nettoyer le pistolet utiliser la canette ADFOAM CLEANER 500 de façon généreuse afin d'enlever tout résidu à l'intérieur du pistolet. Une fois durcie la mousse doit être protégée des rayons UV, soit en la peignant ou en appliquant une couche de scellant silicone ou hybride ADSEAL. Température d'application : -5°C à 35°C.

# ADFOAM 1885BLK
## Mousse isolante de polyuréthane version pistolet noire -5C

**RENDEMENT**

Pour un cordon de 20mm x 50mm = 35.1 mètres

**EMBALLAGE**

Canette aérosol de 750ml (12 par boite)

**DURÉE DE STOCKAGE**

12 mois à compter de la date de production, dans son emballage original dans en un endroit frais et sec à des températures de 10°C à 25°C. Une humidité élevée et un stockage en dessous ou au-dessus de ces températures réduiront la durée de d'entreposage. Toujours entreposer en position vertical, valve vers le haut.

**PRÉCAUTIONS**

Se référer à la FDS avant utilisation. Appliquer les règles usuelles d'hygiène. Mettre des gants et lunettes de protection. Enlever la mousse durcie mécaniquement. Ne jamais la brûler. Toujours tester le produit sur vos applications avant utilisation à grande échelle. Usage industriel seulement. Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter votre représentant technique.

**IMPORTANT**

**À LIRE ATTENTIVEMENT**

Les renseignements et les recommandations contenus, aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.

**LA GARANTIE OFFERTE PAR ADFAST SE LIMITE AU REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DU PRODUIT SI CELUI-CI S'AVÈRE DÉFECTUEUX. AUCUNE AUTRE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE NE S'APPLIQUE. ADFAST DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.**