

## **ADFOAM 1880**

### **Mousse isolante de polyuréthane version paille**

#### **DESCRIPTION**

ADFOAM 1880 est une mousse de polyuréthane mono-composante, auto-expansive, version paille prête à l'emploi. Elle est utilisée pour l'isolation du périmètre des fenêtres et des portes, ou de tout autre espace qui doit être rempli. Elle peut être appliquée à des températures aussi basses que -5°C.

#### **PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Base	Polyuréthane
Couleur	Crème
Consistance	Mousse stable sans affaissement
Système de durcissement	Humidité ambiante
Sec au toucher (largeur de 1 cm) (ASTM C1620)	7 minutes (± 3)
Temps de coupe (largeur de 1 cm) (ASTM C1620)	30 – 45 minutes
Temps de durcissement	24 heures
Couverture (ASTM C1536)	30 – 45 litres
Densité relative (ASTM D1622)	22 kg/m <sup>3</sup> (± 3)
Classe au feu (DIN 4102-1) lorsque durci	B3
Force en compression (DIN 53421)	0.03 MPa
Conductivité Thermique (DIN 52612)	0.036 W/m.k. (at 20°C/68°F)
Absorption d'eau (DIN 53428)	1% Vol (maximum)
Résistance à la température	-40°C à +80°C lorsque durcie
Température d'application	-5°C à 30°C
C.O.V.	< 2 g/l

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Excellent rendement et stabilité
- Pression acceptable à basse température
- Excellente adhésion sur la plupart des substrats
- Excellente capacité de remplissage
- Excellente valeur d'isolation thermique et acoustique
- Résistant à l'humidité, la chaleur, l'eau ainsi que plusieurs composés chimiques

#### **APPLICATIONS**

- Installation de portes et fenêtres
- 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

## **ADFOAM 1880**

### **Mousse isolante de polyuréthane version paille**

#### **MODE D'EMPLOI**

Les surfaces doivent être exemptes de poussières, corps gras, givre ou tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec ADFOAM CLEAN 500. Laisser évaporer 20 minutes avant l'application. Secouer vigoureusement la canette de ADFOAM 1880 pendant au moins 30 secondes, visser l'adaptateur sur la canette. Humidifier légèrement le substrat pour un durcissement plus rapide de la mousse (seulement quand la température est inférieure à 0°C). Retirer la pression de l'applicateur pour arrêter. Si vous devez appliquer en plusieurs couches, humidifiées entre chaque couche (seulement quand la température est inférieure à 0°C). Lors de l'installation de portes ou fenêtres, celles-ci devraient être mis à niveau et d'équerre ainsi que fixer mécaniquement afin d'éviter toute distorsion du cadre. Remplir les cavités à 50% pour éviter tout débordement. Secouer régulièrement la canette durant l'application. La mousse non-vulcanisé peut être enlevée avec le nettoyeur ADFOAM CLEAN 500. La mousse durcie peut être enlevée de façon mécanique seulement. 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 30°C.

#### **EMBALLAGE**

Canette aérosol de 750 ml (12 par boîte)

#### **DURÉE DE STOCKAGE**

12 mois à compter de la date de production, dans son emballage originale, stocké dans un endroit frais et sec à des températures de 5°C à 25°C. Toujours entreposer en position debout.

#### **PRÉCAUTIONS**

Se référer à la FDS (Fiche de Donnée de Sécurité) 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.**