

ADFOAM PARE-FEU 1860

Mousse de polyuréthane résistante au feu

DESCRIPTION

ADFOAM PARE-FEU 1860 est une mousse de polyuréthane mono-composante, auto-expansible, prête à l'emploi et résistante au feu. Il est utilisé pour les pénétrations électriques et de plomberie au mur, au plafond ou au sol. Il contient des propulseurs sans CFC, totalement inoffensifs pour la couche d'ozone. ADFOAM PARE-FEU 1860 offre une résistance au feu pouvant aller jusqu'à 235 minutes. Il adhère à la plupart des matériaux de construction courants et peut également être utilisé dans les applications de plomberie et d'électricité.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Base	Polyuréthane
Couleur	Rouge
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Humidité ambiante
Sec au touché [20°C (68°F) / 65% H.R.] (ASTM C1620)	4 – 10 minutes (1 cm/0.4" diamètre)
Temps de coupe [20°C (68°F) / 65% H.R.] (ASTM C1620)	30 – 45 minutes (1 cm/0.4" diamètre)
Durcissement [20°C (68°F) / 65% H.R.]	24 heures
Couverture (ASTM C1536)	30-45 L
Post expansion	200% - 250%
Rétrécissement	0%
Densité relative (ASTM D1622)	19 – 25 kg/m ³
Résistance en température	-40°C (-40°F) to 90°C (194°F) complètement durcie
Classe au feu (DIN 4102)	B1 (complètement durcie)
Conductivité thermique (DIN 52612)	0.036 W/m.k. (at 20°C / 68°F)
Force en compression (DIN 53421)	0.03 MPa
Absorption d'eau (DIN 53428)	Maximum 1% (Volume)
Temperature optimum de la canette	5°C (41°F) to 30°C (86°F)
Temperature d'application	5°C (41°F) to 30°C (86°F)
C.O.V.	< 2 g/L

RÉSISTANCE AU FEU (I.A.T.M.)

Épaisseur de mur	Dimension de joint	Fond de joint	Résistance au feu en minutes
200 mm	épaisseur: 11 mm (0.43") profondeur: 200 mm (7.87")	Aucun	235 min.
200 mm	épaisseur: 31 mm (1.22") profondeur: 200 mm (7.87")	Aucun	147 min.
100 mm	épaisseur: 21 mm (0.83") profondeur: 100 mm (3.94")	Aucun	64 min.
100 mm	épaisseur: 11 mm (0.43") profondeur: 100 mm (3.94")	Aucun	106 min.

ADFOAM PARE-FEU 1860

Mousse de polyuréthane résistante au feu

SPÉCIFICATION

- Tester selon la norme ASTM E84 : indice de propagation de la flamme 0 / indice de développement de fumée 5

CARACTÉRISTIQUES

- Résistance au feu jusqu'à 235 minutes
- Joint efficace contre la fumée et le gaz
- Utilisation avec pistolet, réutilisabilité et application précise
- Ne contient pas de CFC et H-CFC
- Excellente capacité d'adhérence et de remplissage
- Excellente capacité de montage et stabilité
- Consommation économique grâce à une application précise
- Rendement élevé jusqu'à 55 litres selon la température et l'humidité
- Résistant à la moisissure, imperméable à l'eau et peut être peint

APPLICATIONS

- Remplir et sceller les interstices, les joints et les cavités
- Remplissage des pénétrations dans les murs, planchers et plafonds
- Isolation thermique de la construction de toiture
- Scellement des pénétrations de câbles et de tuyaux
- Collage de matériaux d'isolation
- Multiusage pour adhésion et fixation

MODE D'EMPLOI

Les surfaces doivent être exemptes de poussières, corps gras, givre ou tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec ADFOAM CLEANER 500. Laisser évaporer 20 minutes avant l'application. Agiter vigoureusement la cannette de ADFOAM PARE-FEU 1860 pendant au moins 30 secondes, visser la cannette 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, humidifiez entre chaque couche (seulement quand la température est inférieure à 0°C). Remplir les cavités à 50% pour éviter tout débordement. Secouer régulièrement la cannette 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 cannette encore vissée sur le pistolet. Si vous devez nettoyer le pistolet utiliser la cannette 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

ADFOAM PARE-FEU 1860

Mousse de polyuréthane résistante au feu

ADSEAL. Température d'application : 5°C à 30°C. Température optimale de la canette : 20°C. Les canettes doivent être conservées à température ambiante pendant au moins 12 heures avant l'application.

EMBALLAGE

Canette de 750ml/840gr

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE STOCKAGE

12 mois à compter de la date de production, dans son emballage originale en 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 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.