

CANAC 114413

Mousse de polyuréthane à triple expansion

DESCRIPTION

CANAC 114413 est une mousse polyuréthane grade paille qui réagit à l'humidité ambiante. CANAC 114413 remplit et scelle les fissures, les interstices et trous, élimine les courants d'air insonorise et isole avec un facteur de R-5 par pouces carrés. Il adhère à la plupart des surfaces de construction. CANAC 114413 est utilisé pour les applications de plomberie d'électricité et de construction.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Base	Polyuréthane
Couleur	Champagne
Consistance	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.)	30 minutes pour un diamètre de 30mm
Couverture	300ml = 11 litres de mousse durcie
Rétrécissement	Aucun
Post-expansion	Aucun
Structure cellulaire	70-80% cellules fermées
Densité relative	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)	B3
Facteur isolant	35 mW/m.K
Force en cisaillement (DIN 53427)	5 N/cm ²
Force en pression (DIN 53421)	2 N/cm ²
Force en traction (DIN 53423)	7 N/cm ²
Absorption d'eau (DIN 53429)	1% Vol
Rendement acoustique	Rst,w = 58dB
C.O.V.	235 g/L

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente adhésion sur plusieurs substrats (sauf PE, PP et PTFE);
- Très bonne isolation thermique et acoustique;
- Grand rendement de remplissage;
- Excellente capacité de montage;
- Excellente stabilité (sans rétrécissement ou post expansion).

APPLICATIONS

- Remplissage de cavités (toiture, 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
- Isolation des systèmes de refroidissement

CANAC 114413

Mousse de polyuréthane à triple expansion

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. Secouer vigoureusement la cannette de CANAC 114413 pendant au moins 30 secondes, visser l'adaptateur sur la cannette. Humidifier légèrement le substrat pour un durcissement plus rapide de la mousse (seulement quand la température est inférieure à 0°C). L'aérosol peut être utilisé dans toutes les directions. 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). Remplir les cavités à 50% pour éviter tout débordement. Secouer régulièrement la cannette durant l'application. La mousse non vulcanisée peut être enlevée avec le nettoyeur ADFOAM CLEANER500. 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 35°C.

EMBALLAGE

- Canninge de 275 grammes / 300ml.

DURÉE DE STOCKAGE

12 mois à compter de la date de production, dans son emballage original 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 (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.