

ALSAN FOAM

EPS/XPS

ADHÉSIF
POLYURÉTHANE (PU)



Caractéristiques	ALSAN FOAM EPS/XPS
Format	750 ml
Poids brut	850 g (30 oz)
Rendement ⁽¹⁾	65 à 70 L (17,2 à 18,5 gal US)
Pouvoir couvrant ⁽²⁾	Jusqu'à 14 m ² (150 pi ²)
Code de produit	24720
Quantité par caisse	12
Quantité par palette	720
État physique	Liquide
Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur	Vert pâle
Peut être peint	Non
Température d'application	0 à 30 °C (32 à 86 °F) ⁽³⁾
Températures de service	-40 à 100 °C (-40 à 212 °F)
Adhérence aux surfaces humides	Oui
Système de mûrissement	Humidité

(1) : Le rendement est approximatif et peut varier en fonction de la technique d'application, de la rugosité de la surface, de la température et de l'humidité.

(2) : Le pouvoir couvrant est approximatif et peut varier selon la technique d'application et la rugosité de la surface.

(3) : La température optimale du contenant est d'environ 20 °C (68 °F). Si la température du contenant est plus basse, mettre le contenant dans l'eau tiède (35 à 40 °C (95 à 104 °F)) pendant 40 minutes.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Formulation à haut rendement.
- Sortie de l'adhésif six fois plus rapide qu'une cartouche régulière.
- Forte adhérence.

USAGES RECOMMANDÉS

- Utilisation intérieure et extérieure.
- Mousse adhésive de polyuréthane monocomposant durcissant à l'humidité recommandé pour coller les panneaux d'isolation thermique, en particulier les panneaux d'EPS, de XPS (SOPRA-XPS) et de polyisocyanurate (SOPRA-ISO).

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

- Excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction typiques dont les matériaux à base de béton, la brique, le bois, l'aluminium et l'acier galvanisé ou peint.
- Peut également être utilisé sur les membranes SOPREMA et RESISTO.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Avant l'application, les surfaces doivent être propres, homogènes et exemptes de toute contamination (huiles et graisses, poussières et particules détachées ou friables).
- La laitance de ciment doit être enlevée. Les surfaces sèches et poreuses doivent être humidifiées avec de l'eau.

TESTS, CERTIFICATIONS ET ÉVALUATIONS



(annule et remplace 260415SCANF)

FICHE TECHNIQUE 260727SCANF

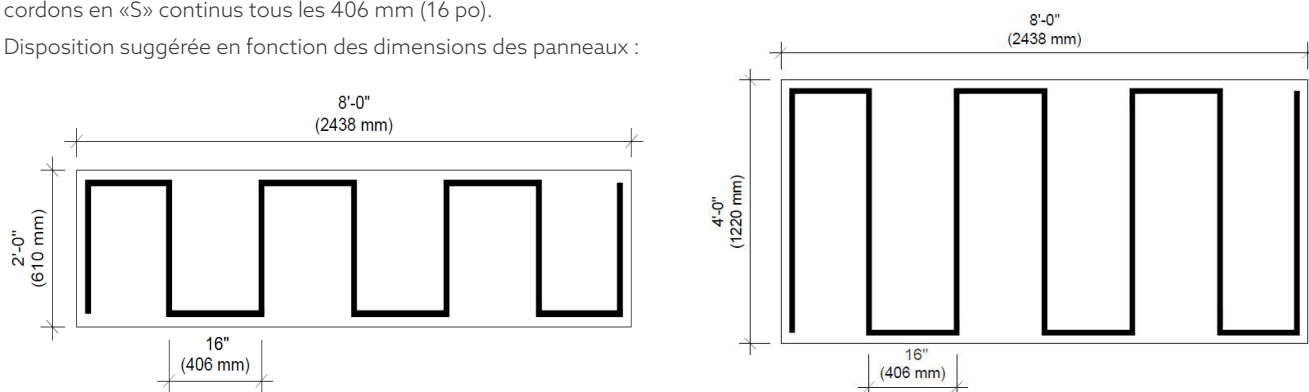
APPLICATION

Agiter le contenant d'ALSAN FOAM EPS/XPS avant son utilisation. Visser le contenant sur un pistolet applicateur.

Appuyer sur la gâchette du pistolet pour faire couler la mousse. Agiter régulièrement pendant l'application. Toujours maintenir le contenant à l'envers pendant l'application.

Appliquer la mousse en bandes de 2 à 3 cm (3/4 à 1-1/8 po) de largeur à 3 cm (1-1/8 po) des bords du panneau. Appliquer ALSAN FOAM EPS/XPS en cordons en «S» continus tous les 406 mm (16 po).

Disposition suggérée en fonction des dimensions des panneaux :



Lire les instructions du fabricant du pistolet pour bien utiliser l'outil d'application. La cartouche peut être laissée vissée sur le pistolet jusqu'à 48 heures lorsque la vis à l'arrière du pistolet est bien serrée. Le contenant doit être sous pression, sans quoi la mousse durcira dans le pistolet. Ne JAMAIS laisser un pistolet-applicateur sans une cartouche de mousse fixée à moins qu'il n'ait été nettoyé avec le nettoyant SOPRA-FOAM CL-F.

RESTRICTIONS

- ALSAN FOAM EPS/XPS ne convient pas aux substrats de PE, de silicone et de PTFE.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	ALSAN FOAM EPS/XPS
Densité (mousse)	21 kg/m ³
Temps de formation d'une peau, à 23 °C (73 °F) à 50 % HR	6 minutes
Temps de mûrissement, à 23 °C (73 °F) à 50 % HR	24 heures
Classe de résistance au feu	Classe 1 - CAN/ULC-S710.1
Conductivité thermique, à 20 °C (68 °F)	0,036 W/m.K
Allongement à la rupture	13 %
Résistance à la traction	7,6 N/cm ²
Résistance à la compression	0,03 MPa

(Valeurs nominales)

NETTOYAGE

Utiliser le nettoyant SOPRA-FOAM CL-F pour nettoyer le pistolet applicateur aussitôt qu'un contenant de ALSAN FOAM EPS/XPS est retiré et que le pistolet n'est plus utilisé afin d'éviter que la mousse durcisse à l'intérieur de celui-ci. Suivre les instructions indiquées sur la fiche technique du nettoyant SOPRA-FOAM CL-F.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les cartouches de ALSAN FOAM EPS/XPS peuvent être conservées pendant 15 mois à compter de leur date de production si elles sont laissées dans leur emballage d'origine intact et non ouvert. S'assurer d'utiliser la mousse avant la date indiquée sous la cartouche et conserver les cartouches verticalement dans des conditions sèches, à l'abri de la lumière directe du soleil et à des températures comprises entre 5 et 25 °C (41 et 77 °F).

POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA MANIPULATION, L'ENTREPOSAGE ET L'ÉLIMINATION EN TOUTE SÉCURITÉ DES PRODUITS CHIMIQUES, LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ LA PLUS RÉCENTE CONTENANT DES RENSEIGNEMENTS PHYSIQUES, ÉCOLOGIQUES ET TOXICOLOGIQUES AINSI QUE D'AUTRES DONNÉES RELATIVES À LA SÉCURITÉ.



SOPREMA
SOPREMA.CA
1.877.MAMMOUTH

RESISTO
RESISTO.CA
1.877.478.8408