



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

ALSAN FOAM EPS/XPS

FICHE TECHNIQUE 201126SCANE

(remplace -)

DESCRIPTION

ALSAN FOAM EPS/XPS est une mousse adhésive de PU monocomposant durcissant à l'humidité. Il s'agit d'un adhésif recommandé pour coller les panneaux d'isolation thermique, en particulier les panneaux d'EPS, de XPS et de PU. Il possède une excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction typiques dont les matériaux à base de béton, la brique, le bois, l'aluminium et la l'acier galvanisé ou peint. Il convient aux applications intérieures et extérieures.

ALSAN FOAM EPS/XPS a été développé pour coller les panneaux d'EPS, de XPS et de PU.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Avant l'application, s'assurer que les surfaces sont 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. La température de l'air pendant l'application doit se trouver entre 0 °C et 30 °C. 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 to 104 °F]) pendant 40 minutes.

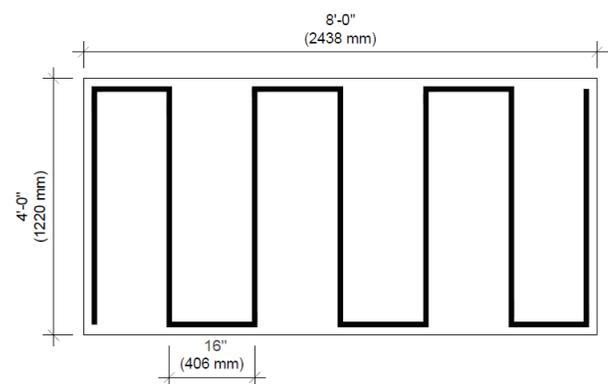
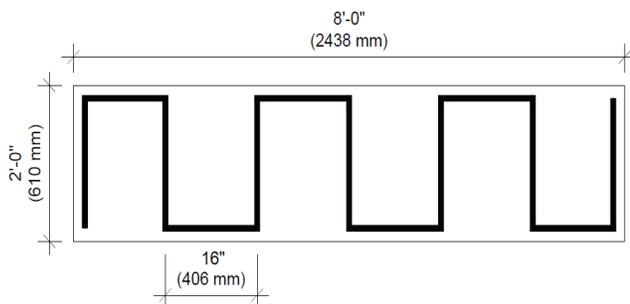
APPLICATION

Température d'application : 0 à 30 °C (32 à 86 °F) Température de service : -40 à 100 °C (-40 à 212 °F)

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 po 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 45 cm (16 po).

Disposition suggérée en fonction des dimensions des panneaux :



Lors de brèves interruptions de travail (moins de 48 heures), le contenant peut être laissé vissé sur le pistolet 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.

Lire les instructions du fabricant du pistolet applicateur pour bien utiliser l'outil d'application.

RESTRICTIONS

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

POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION DU PRODUIT, VEUILLEZ CONTACTER SOPREMA OU RESISTO.



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

FT-ALSAN-FOAM-EPS-XPS.indd



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

ALSAN FOAM EPS/XPS

FICHE TECHNIQUE 201126SCANE

(remplace -)

EMBALLAGE

Caractéristiques techniques	ALSAN FOAM EPS/XPS
État physique	Liquide
Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur	Vert pâle
Pouvoir couvrant par contenant	Jusqu'à 14 m ² (150 pi ²) par contenant

Remarque : Le pouvoir couvrant est approximatif et peut varier selon la technique d'application et la rugosité de la surface.
Toutes les valeurs sont nominales.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	ALSAN FOAM EPS/XPS
Densité (mousse)	21 kg/m ³
Système de mûrissement	Humidité
Temps de formation d'une peau	6 minutes (23 °C [73 °F] à 50 % HR)
Temps de mûrissement	24 heures (23 °C [73 °F] à 50 % HR)
Classe de résistance au feu	B2 (DIN 4102-3) à E (EN 13501-1)
Conductivité thermique	0,036 W/m.K à 20 °C (68 °F)
Allongement à la rupture	13 %
Résistance à la traction	7,6 N/cm ²
Résistance à la compression	0,03 MPa
Rendement	65 à 70 litres

Toutes les valeurs sont nominales.

NETTOYAGE

Si le travail doit être interrompu plus longtemps, nettoyez le pistolet avec le nettoyeur ALSAN FOAM CL-F.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Ce produit peut être conservé pendant 15 mois à compter de sa date de production s'il est laissé dans son emballage d'origine intact et non ouvert.

Conserver dans des conditions sèches et à l'abri de la lumière directe du soleil à des températures comprises entre 5 et 25 °C (41 et 77 °F).

Pour obtenir plus d'informations et de conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche technique la plus récente contenant des renseignements physiques, écologiques et toxicologiques ainsi que d'autres données relatives à la sécurité.



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

FT-ALSAN-FOAM-EPS-XPS.indd

2/3