



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

ALSAN FOAM UNI W

FICHE TECHNIQUE 220406SCANF

(remplace 210413SCANF)

DESCRIPTION

ALSAN FOAM UNI W est une mousse de PU monocomposant durcissant à l'humidité conçue pour des conditions très froides (-25 °C [-13 °F]). Il s'agit d'une mousse polyvalente assurant une isolation thermique et acoustique. Elle possède une excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction dont les matériaux à base de béton, la brique, le bois, l'aluminium et les revêtements galvanisés et en acier. Elle peut également être utilisée sur les membranes **SOPRASEAL de SOPREMA** et les membranes à surface lisse de **RESISTO** telles que les membranes pour les portes et les fenêtres. Il convient aux applications intérieures et extérieures.

ALSAN FOAM UNI W a été développé pour les conditions hivernales (-25 °C [-13 °F]), la fixation et l'isolation des cadres de portes et de fenêtres, le remplissage et le scellement des interstices, des joints et des cavités, le remplissage des pénétrations dans les murs ainsi que l'isolation des prises électriques et des conduites d'eau. **ALSAN FOAM UNI W** est résistant aux moisissures, imperméable et peut être peint.

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 recommandée du contenant pour l'application est de 5 à 25 °C (41 à 77 °F). 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.

APPLICATION

Température d'application : -25 à 30 °C (-13 à 86 °F) Température de service : -40 à 80 °C (-40 à 176 °F)

Agiter le contenant d'**ALSAN FOAM UNI W** 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. 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. Ne remplissez pas tout l'espace afin de permettre à la mousse d'augmenter de volume. L'expansion peut varier selon la température ambiante et le niveau d'humidité. Dans des conditions sèches, il est recommandé de remplir les espaces en plusieurs couches plus petites (≤ 1 po). Veillez à ce que chaque couche puisse durcir et se dilater suffisamment.

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

RESTRICTIONS

ALSAN FOAM UNI W 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.

EMBALLAGE

Caractéristiques techniques	ALSAN FOAM UNI W
État physique	Liquide
Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur	Jaune pâle
Rendement	60 litres (16 gal) pour un contenant de 850 ml (poids brut de 1 000 g/35 oz)

Remarque : 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. Toutes les valeurs sont nominales.



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

ALSAN FOAM UNI W

FICHE TECHNIQUE 220406SCANF

(remplace 210413SCANF)



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

PROPRIÉTÉS

Propriétés	ALSAN FOAM UNI W
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	Class 1 - CAN/ULC-S710.1
Conductivité thermique	0,036 W/m.K à 20 °C (68 °F)
Résistance à la compression	0,03 MPa

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-UNI-W5.indd

2/2