

ALSAN FOAM UNI W



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

FICHE TECHNIQUE 250922SCANF

(annule et remplace 230607SCANF)

DESCRIPTION

ALSAN FOAM UNI W est une mousse de PU monocomposant durcissant à l'humidité conçue pour des conditions froides assurant une isolation thermique et acoustique. ALSAN FOAM UNI W est aussi conçu pour 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. Elle convient aux applications intérieures et extérieures.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

ALSAN FOAM UNI W adhère sur 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.

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.

APPLICATION

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.

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

Température d'application : -25 à 30 °C (-13 à 86 °F)

Température de service : -40 à 80 °C (-40 à 176 °F)

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.



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

ALSAN FOAM UNI W

FICHE TECHNIQUE 250922SCANF

(annule et remplace 230607SCANF)



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	ALSAN FOAM UNI W
État physique	Liquide
Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur	Jaune pâle
Rendement	60 L (16 gal US) pour un contenant de 850 ml
Poids net	850 g (30 oz)
Poids brut	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.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	ALSAN FOAM UNI W
Caractéristique de combustion superficielle ⁽¹⁾ , <i>Propagation de la flamme Dégagement de la fumée</i>	CAN/ULC-S102	20 55
Caractéristique de combustion superficielle ⁽¹⁾ , <i>Propagation de la flamme Dégagement de la fumée</i>	UL 723	0 5
Contenu en cellules ouvertes	ASTM D6226	30 %
Densité	ASTM D1622	19 kg/m ³
Stabilité dimensionnelle, <i>changement de volume de -20 °C (-4 °F) HR ambiante à 70 °C (158 °F), 97±3 % HR</i>	ASTM D2126	< 10 %
Émissions organiques volatiles, <i>Temps avant l'occupation</i>	CAN/ULC-S774	< 20 jours
Résistance à la traction	ASTM D1623 C	50-100 kPa
Système de mûrissement	-	Humidité
Temps de formation d'une peau, <i>à 23 °C (73 °F), 50 % HR</i>	-	6 minutes
Temps de mûrissement, <i>à 23 °C (73 °F), 50 % HR</i>	-	24 heures

(1) : Ces valeurs de propagation de la flamme ne sont pas le reflet réel sur la manière dont ce matériau performera dans des conditions réelles d'incendie.
(Valeurs nominales)



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

REMARQUE: Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.

ALSAN FOAM

UNI W

FICHE TECHNIQUE 250922SCANF

(annule et remplace 230607SCANF)



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

NETTOYAGE

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

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Ce produit peut être conservé pendant 24 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 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.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

REMARQUE: Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.