

ALSAN FLEX 2945 SB



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

FICHE TECHNIQUE 201110SCANF

(remplace -)

DESCRIPTION

ALSAN FLEX 2945 SB est un adhésif et un scellant de polyéther durcissant à l'humidité conçu pour les applications dans les climats humides, secs ou froids. ALSAN FLEX 2945 SB ne contient pas de solvants ou d'isocyanates. ALSAN FLEX 2945 SB ne rétrécit pas en séchant, ne se décolore pas lorsqu'il est exposé aux rayons UV et ne forme pas de bulles sur les surfaces humides comme le font souvent les scellants à l'uréthane. ALSAN FLEX 2945 SB permet un mouvement du joint de plus de 35 % en compression et en extension. ALSAN FLEX 2945 SB peut être utilisé efficacement dans de nombreuses conditions de chantier difficiles comme les climats humides ou secs ainsi qu'à des températures aussi basses que 0 °C (32 °F).

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Avant l'application, s'assurer que les surfaces sont propres, sèches, homogènes et exemptes de toute contamination (huiles, graisses, poussières et particules détachées ou friables). La laitance de ciment doit être enlevée.

APPLICATION

Température minimale d'application : > 0 °C (32 °F) Température de service : -40 à 93 °C (-40 à 200 °F)

Appliquer ALSAN FLEX 2945 SB uniformément. Au besoin, utiliser du ruban à masquer pour obtenir des lignes de joint nettes. Retirer le ruban pendant que le scellant est encore mou. Faire un joint lisse avec un liquide lissant pour créer une surface d'étanchéité parfaite.

Création des joints :

Après la préparation adéquate du support, insérer une tige de renfort appropriée (mousse de polyéthylène à alvéoles fermés) à la profondeur requise (le rapport largeur/profondeur doit être de 2:1 pour les joints de plancher et de 1:2 pour les joints de façade). Appliquer ALSAN FLEX 2945 SB dans le joint à remplir en s'assurant qu'il entre bien en contact avec le côté du joint. Éviter les bulles d'air. Garder l'outil fermement contre les côtés des joints pour assurer une bonne adhérence.

RESTRICTIONS

Pour les zones où on prévoit une exposition prolongée aux produits chimiques, contacter le service technique pour obtenir des recommandations. ALSAN FLEX 2945 SB ne convient pas aux zones qui seront immergées en continu. Retirer tous les revêtements et les scellants avant l'application. Ne pas utiliser sur de la polyoléfine thermoplastique. Si le scellant blanc n'est pas exposé aux rayons ultraviolets, il pourrait jaunir légèrement. Toujours tester et évaluer les produits pour assurer une bonne adhérence au substrat.

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

EMBALLAGE

Caractéristiques techniques	ALSAN FLEX2945 SB
État physique	Liquide
Base chimique	Polyéther (STPE)
Couleur	Blanc, gris et noir
Pouvoir couvrant par cartouche	4 mètres linéaires (14 pi) pour un cordon de 9,5 mm (3/8 po)

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.



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

FT-ALSAN-FLEX-2945-SB.mdd

ALSAN FLEX 2945 SB



ÉTANCHÉITÉ
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

FICHE TECHNIQUE 201110SCANF

(remplace -)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	ALSAN FLEX2945 SB
Mouvement du joint		± 35 %
Résistance à l'affaissement	ASTM C639	Réussi
Viscosité Brookfield à 23 °C (73 °F)		1 200 000 cP ± 400 000 cP
Densité	ASTM S1475	1,4 kg/L (11,94 ± 0,2 lb/gal US)
Teneur en solides		100 %
Allongement à la rupture	ASTM D412	525 %
Résistance à la traction	ASTM D412	2,55 MPa (370 psi)
Résistance au cisaillement	ASTM D1002	2,69 MPa (390 psi)
Dureté Shore A	ASTM C661	45
Flexibilité à basse température	ASTM D816	Réussi à -23 °C (-10 °F); mandrin 6,35 mm (1/4 in)
Rétrécissement		Aucun rétrécissement après 14 jours
Temps de séchage en surface		35 min ± 10 min (45 % ± 5 % HR)

Normes de performance applicables : ASTM C920, type S, qualité NS, classe 35, utilise NT, T2, M, G, A et O.
Toutes les valeurs sont nominales.

NETTOYAGE

Le scellant humide peut être nettoyé à l'aide d'un solvant tel que de l'alcool. L'ALSAN FLEX 2945 SB durci peut être éliminé en ponçant ou en grattant le substrat.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Ce produit peut être conservé pendant 18 mois s'il est correctement laissé dans son contenant d'origine et gardé dans une pièce à 21 °C (70 °F) ayant une humidité relative de 50 %. Une température et une humidité relative élevées risquent de réduire considérablement la durée de conservation. Conserver les contenants d'origine non ouverts dans un endroit frais et sec. Protéger les contenants non ouverts de l'eau, de la chaleur et de la lumière directe du soleil. ALSAN FLEX 2945 SB ne gèle pas.

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