



COMPLÉMENTS

ALSAN FLEX 2935 SB



SCELLANT ET ADHÉSIF HYBRIDE POLYMÈRE (STPE)

Format	300 ml (10,1 oz)
Couleurs	Noir, gris et blanc
Peut être peint	Oui
Temps de formation d'une peau	40 minutes
Temps de durcissement	24 à 48 heures
Température d'application	Min. 0 °C (32 °F)
Températures de service	-40 °C à 93 °C (-40 °F à 200 °F)
Adhérence aux surfaces humides	Oui
Mouvement des joints	35 %
Performances	Allongement à la rupture : 380 %
	ShA : 31
	180 psi
Pouvoir couvrant	4 m (14 pi) avec un cordon de 9,5 mm (3/8 po)
Durée de conservation (mois)	12
Code de produit	24713 (blanc)
	24714 (noir)
	24715 (gris)
Quantité par caisse	12
Quantité par palette	1 260

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mouvement du joint : $\pm 35\%$
- Application sur les surfaces sèches et humides
- Sans solvant ni isocyanate
- Adhérence à divers substrats, même au métal revêtu de PVDF Kynar 500
- Ne rétrécit pas
- Chimie : polymère hybride (STPE)
- Peut être peint

USAGES RECOMMANDÉS

- Usage extérieur
- Joints verticaux et horizontaux
- Étanchéisation de portes et de fenêtres extérieures
- Joints d'expansion, parements, étanchéité aux intempéries et joints d'anse
- Adhérence sans apprêt à la plupart des matériaux : acier galvanisé, aluminium, PVC, verre, brique, béton, EPDM, bitume modifié au SBS, mousse EPS/XPS, vinyle et stuc.

COMPLÉMENTAIRE AUX AUTRES PRODUITS RESISTO



SOPREMA

Distribué par **RESISTO**.

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). Températures de service : -40 °C à 93 °C (-40 °F à 200 °F).

Appliquer ALSAN FLEX 2935 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 fermées) 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 2935 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 2935 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.

PROPRIÉTÉS

PROPRIÉTÉS	NORMES	ALSAN FLEX 2935 SB
Mouvement des joints		± 35 %
Résistance à l'affaissement	ASTM C639	Réussi
Viscosité Brookfield à 23 °C (73 °F)		1 100 000 cP ± 300 000 cP
Densité	ASTM S1475	1,55 kg/L (12,9 ± 0,2 lb/gal US)
Teneur en solides		100 %
Allongement à la rupture	ASTM D412	380 %
Résistance à la traction	ASTM D412	1,24 MPa (180 psi)
Résistance au cisaillement	ASTM D1002	1,34 MPa (195 psi)
Dureté Shore A	ASTM C661	31
Flexibilité à basse température	ASTM D816	Réussi -23 °C (-10 °F); mandrin 6,35 mm (1/4 in)
Rétrécissement		Aucun rétrécissement après 14 jours
Temps de formation d'une peau		40 min (45% ± 5% HR)

Normes de performance applicables : ASTM C920, type S, qualité NS, classe 25, utilise NT, A et M.
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 2935 SB durci peut être éliminé en ponçant ou en grattant le substrat.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Ce produit peut être conservé pendant 12 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 2935 SB ne gèle pas.

Pour obtenir plus d'informations concernant la gamme ALSAN, veuillez contacter votre représentant RESISTO.



SOPREMA		RESISTO	
SOPREMA.US 1.800.356.3521	SOPREMA.CA 1.877.MAMMOUTH	RESISTO.US 1.800.356.3521	RESISTO.CA 1.877.478.8408