

ALSAN FLASHING WINTER

FICHE TECHNIQUE 210322SCANF

(annule et remplace 210108SCANF)



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

FONDATEMENTS

MURS

AUTRES SPÉCIALITÉS

DESCRIPTION

ALSAN FLASHING WINTER est un enduit d'étanchéité bi-composants, à base de bitume et de polyuréthane spécialement conçu pour être appliqué à basse température. Il est destiné à la réalisation de relevés et autres détails où il est difficile d'appliquer des membranes d'étanchéité en feuille.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Sans apprêt : membranes à base de bitume modifié à surface granulée et sablée, bois, métal, métal pré-peint, béton, membrane de polyuréthane (TRAFIK HP) et tuyau de PVC (cloison verticale seulement);

Avec apprêt (ELASTOCOL 500) : toitures multicouches;

Avec apprêt (ELASTOCOL STICK, ELASTOCOL STICK ZERO) : membranes à surface de PEHD.

PRÉPARATION DES SURFACES

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de tout débris ou poussière et débarrassées de tout produit de coffrage, de cure, aspérité, laitance, etc.

S'il y a présence de glace ou de givre sur la surface, lorsque permis sur chantier, utiliser un chalumeau au propane pour assécher la surface. Sinon, procéder au nettoyage de la surface de façon mécanique en utilisant un grattoir et du papier abrasif. Dans tous les cas, nettoyer la surface à l'aide de solvant non grassex avant l'application de l'ALSAN FLASHING WINTER.

Les tuyaux de type PVC doivent être poncés à l'aide de papier abrasif.

Toutes les surfaces de métal doivent être nettoyées à l'aide de solvants non grassex tels que l'acétone ou du Méthyl Éthyl Cétone (MEK). Les métaux doivent être lisses, propres et exemptes de contaminants (exemptes de bitume oxydé).

APPLICATION

Retirer le couvercle des deux contenants et verser le contenu de la partie B (le durcisseur) dans la partie A (l'enduit). À l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse, mélangez soigneusement tout le contenu du récipient pendant 4 à 5 minutes avant l'utilisation afin d'obtenir une consistance homogène.

ALSAN FLASHING WINTER est appliqué à la truelle, au rouleau ou au pinceau en deux couches (minimum) et en trois couches lorsque l'armature POLYFLEECE est requise. Chacune des couches doit avoir un minimum de 0,8 mm (30 mil) d'épaisseur de film humide.

Les transitions, changements de plan et jonctions entre deux supports, doivent être renforcés à l'aide de l'armature POLYFLEECE.

1. Appliquer une première couche d'ALSAN FLASHING WINTER sur la surface.
2. Déposer l'armature POLYFLEECE sur la première couche d'ALSAN FLASHING WINTER à l'aide d'une truelle. Cette couche doit être assez épaisse pour imprégner complètement l'armature.
3. Recouvrir immédiatement d'une seconde couche d'ALSAN FLASHING WINTER jusqu'à la saturation de l'armature POLYFLEECE.
4. La troisième couche d'ALSAN FLASHING WINTER est appliquée lorsque la seconde est sèche en surface et ne colle plus aux doigts.

ALSAN FLASHING WINTER résiste aux rayons ultraviolets. Il ne requiert pas de protection contre les UV. Pour des raisons esthétiques, la surface peut être recouverte de granules minérales ou par l'enduit d'étanchéité SOPRALASTIC 124 ALU pour un fini de couleur aluminium.

Température d'application : -10 °C à 5 °C (14 °F à 41 °F)

Température de service : -30 °C à 150 °C (-22 °F à 302 °F)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

TOITS

FONDACTIONS

MURS

AUTRES SPÉCIALITÉS

ALSAN FLASHING WINTER

FICHE TECHNIQUE 210322SCANF

(annule et remplace 210108SCANF)

RESTRICTIONS

Ne doit pas être utilisé si des averses de pluie ou de neige sont prévues dans les 12 heures suivant son installation.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

CONSOMMATION

Contenant	Pouvoir couvrant	Épaisseur de film humide	Épaisseur de film sec
3,37 L (0,89 gallon US)	4,1 m ² (44,5 pi ²)	0,8 mm (30 mil)	0,6 mm (24 mil)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	ALSAN FLASHING WINTER	
		Partie A	Partie B
État physique	-	Liquide brun	Liquide clair
Contenant	-	2,9 L (0,77 gallon US)	470 mL (0,12 gallon US)
Masse volumique à 25 °C (77 °F)	-	1,07 kg/L	0,93 kg/L
Teneur en solides	-	80%	47%
COV	-	225 g/L	500 g/L
Viscosité Brookfield (50 rpm)	-	7 000 cP	18 cP
Allongement à la rupture	ASTM D412	600%	
Résistance à la traction	ASTM D412	3,5 Mpa	
Résistance au pelage	ASTM D903	80 - 120N/2,5 cm	
Résistance à la déchirure	ASTM D5147 sec. 7	333 N (75 lbf)	
Résistance au pelage après immersion dans l'eau	ASTM C836	640 - 720 N/m	
Résistance à la pression hydrostatique	ASTM D5385	110 m (361 pi)	
Perméance à la vapeur d'eau ⁽¹⁾ -10 °C à 5 °C (14 °F à 41 °F)	ASTM E96 (Procédure B)	16 ng/Pa·s·m ² (0,27 perm)	
Temps de recouvrement	-	1h	
Séchage complet	-	12h	
Durée de vie en pot	-	2 heures	

(1) Résultat pour un système ALSAN FLASHING WINTER de 3 couches + armature.
(Valeurs nominales)

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Entreposage : 12 mois, lorsque convenablement entreposé dans les récipients d'origine.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT-ALSAN-FLASHING-WINTER-Soprema-fr.indd