

# ALSAN FLASHING

**ALSAN FLASHING** est une résine d'étanchéité bitume-polyuréthane monocomposante prête à l'emploi.

## Domaine d'emploi

**ALSAN FLASHING** est destiné à la réalisation de relevés sans flamme en travaux neufs et en réfection. Il se pose sur l'étanchéité traditionnelle en bitume.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

## Conditionnement

	<b>ALSAN FLASHING</b>
Bidons	2,5 kg / 5 kg / 15 kg / 25 kg
Stockage	12 mois, bidons retournés, à l'abri de la chaleur, à une température comprise entre +5°C et +35°C.

## Caractéristiques (hors marquage CE)

	<b>ALSAN FLASHING</b>
Etat physique	Pâte thixotrope monocomposante de couleur brune
Masse volumique à 25°C	1050 kg/m <sup>3</sup>
Viscosité à 23°C	200 Po environ
Extrait sec en masse	80 %
Point éclair	2,5°C
Inflammabilité	Facilement inflammable
Séchage	Recouvrable après 2 heures Sec : 12 heures (reste collant au toucher)



## **FICHE TECHNIQUE**

n° WPLFR001/a annule et remplace DT 11/096\_FR CE



### Mise en œuvre

---

Elle s'effectue à la brosse ou au rouleau selon les indications du Document Technique d'Application ou du Cahier de Prescriptions de Pose en vigueur, en deux couches sur un support sec et propre, sans primaire. Le produit doit être remué pour homogénéiser les constituants. Après entoilage dans l'angle du relevé, une première couche de 900 g/m<sup>2</sup> est appliquée puis une deuxième couche de 700 g/m<sup>2</sup>, environ 2 heures après.

Nettoyage du matériel : Diluant V ou Diluant L.

### Indications particulières

---

#### **Hygiène, sécurité et environnement :**

- Inflammable : préalablement à l'utilisation d'une flamme nue, il est obligatoire d'éloigner d'au moins 10 m tous les bidons de produits inflammables, que ceux-ci soient pleins ou entamés.
- Contient des isocyanates : voir les instructions transmises par le fabricant.
- Ne pas respirer les vapeurs.
- Eviter le contact avec la peau.
- En cas d'ingestion ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – ne pas fumer.
- En local fermé, il est nécessaire de prévoir une ventilation appropriée.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.


#### **Traçabilité :**

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

#### **Contrôle de la qualité :**

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.

## MARQUAGE CE

 <b>ALSAN FLASHING</b> <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex <b>08</b> DOP n° WPLFR001		
<u>ATE 08/0114 relevant de CUAP 04.02-20</u>		
Résine d'étanchéité bitume-polyuréthane monocomposante prête à l'emploi Mise en œuvre à la brosse ou au rouleau.		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Epaisseur de couche minimale	<b>1,2 mm</b>	<b>CUAP 04.02-20: 2007</b>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	<b>NPD</b>	
Résistance au vent	<b>NPD</b>	
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	<b>F<sub>ROOF</sub></b>	
Réaction au feu	<b>F</b>	
Etanchéité	<b>Etanche</b>	
Résistance à la rupture (état neuf) Allongement à la rupture (état neuf)	<b>≥ 2,5 MPa ≥ 300 %</b>	
<b>Adhérence par traction directe sur :</b> film thermofusible autoprotection métallique autoprotection sablée autoprotection paillettes ardoisées béton	<b>≥ 200 kPa ≥ 300 kPa ≥ 300 kPa ≥ 300 kPa ≥ 800 kPa</b>	
Résistance au choc	<b>H ≥ 1,5 m</b>	
<b>Essai de fatigue</b> 20°C/500 cycles sur produit neuf 20°C/500 cycles sur produit vieilli	<b>- Pas de fissure, pas de décollement, pas de perte d'adhésion - Etanche</b>	
Mouvement différentiel partie horizontale et partie verticale	<b>Etanche</b>	
<b>Résistance au vieillissement chaleur 70°C, 84 jours</b> Pliage à froid Propriétés de traction Résistance à la rupture Allongement à la rupture	<b>Pas de fissures à - 35°C  ≥ 2 MPa ≥ 400 %</b>	
<b>Résistance au vieillissement UV</b> Pliage à froid Propriétés de traction Résistance à la rupture Allongement à la rupture	<b>Pas de fissures à -36°C  ≥ 2 MPa ≥ 300 %</b>	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
<b>Résistance au vieillissement à l'eau</b> Adhérence par traction directe sur : film thermofusible autoprotection métallique autoprotection sablée autoprotection paillettes ardoisées béton Résistance au choc	$\geq 200$ kPa $\geq 150$ kPa $\geq 300$ kPa $\geq 300$ kPa $\geq 700$ kPa $H \geq 1,5$ m	<b>CUAP 04.02-20: 2007</b>
<b>Ruissellement d'eau en relevé (exposition extérieure sévère – 12 mois)</b> Résistance au pelage Etat initial Après 12 mois	$\geq 50$ N/50 mm $\geq 80$ N/50 mm	
<b>Test de compression à 10%</b> Sur isolant Sur béton Sur acier	$\geq 70$ kPa $\geq 70$ kPa $\geq 70$ kPa	
<b>Charge de compression jusqu'à la ruine</b> Sur béton Sur acier	$\geq 200$ kPa $\geq 200$ kPa	
<b>Essai de tenue à la température</b> Glissement à 150°C	$\leq 0,50$ mm	
<b>Compatibilité produit / membrane</b> <b>Résistance au pelage</b> Film thermofusible Résistance moyenne (état neuf) Résistance moyenne (après exposition à 80°C) Autoprotection métallique Résistance moyenne (état neuf) Résistance moyenne (après exposition à 80°C) Autoprotection sablée Résistance moyenne (état neuf) Résistance moyenne (après exposition à 80°C) Autoprotection en paillettes ardoisées Résistance moyenne (état neuf) Résistance moyenne (après exposition à 80°C)	NPD NPD NPD NPD $\geq 70$ N/50 mm $\geq 120$ N/50 mm $\geq 150$ N/50 mm $\geq 180$ N/50 mm	
Flexibilité à très basse température	<b>Aucune fissure à -36°C</b>	
<b>Résistance aux racines de plante</b>	<b>NPD</b>	

Note 1 : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.