

ALSAN 500

1 PRÉSENTATION

ALSAN 500 est une résine d'étanchéité polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi.

2 CARACTERISTIQUES

Selon les normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon les normes internes.

	ALSAN 500
Etat physique	Pâte semi-fluide monocomposante autolissante, aspect satiné après séchage, couleur gris et beige
Masse Volumique à 25°C	1150 kg/m ³ (± 50)
Viscosité	30 Po (± 5)
Extrait sec en masse	75 % (± 5)
Point éclair	< 21 °C
Inflammabilité	Facilement Inflammable
Séchage	Délai de recouvrement entre 2 couches : 12 à 48 heures ; passé ce délai, il est nécessaire d'appliquer une couche de Primaire H 80 à raison de 150 g/m ² . La circulation est admise après 72 heures.
Classification AFNOR NF T 36-055	Famille I, Classe 6a

Remarque : La viscosité est donnée à titre indicatif, s'agissant d'un monocomposant, celle-ci est susceptible d'évoluer.

3 CONDITIONNEMENT ET CONSOMMATION

Bidons : 5 kg et 25 kg.

Consommation moyenne :

- 2 couches de 750 g/m² (trafic normal et sur locaux non habités).
- 3 couches de 600 g/m² (trafic normal ou intense et sur locaux habités).

Stockage : 12 mois, bidons retournés, à l'abri de la chaleur, à une température comprise entre +5°C et +35°C.



SOPREMA - Département Etanchéité Liquide

BP 60121 - 14, rue de Saint-Nazaire - 67025 STRASBOURG CEDEX
Tél. 03 88 79 84 00 - Fax. 03 88 79 84 01 - www.soprema.fr
e-mail : contact@soprema.fr

4 EMPLOIS

ALSAN 500 est un constituant principal du procédé **ALSAN 500**, Système d'Étanchéité Liquide (SEL) directement circulaire.

Les destinations et domaines d'emploi sont décrits dans le Cahier de Prescriptions de Pose correspondant en vigueur et comportent en particulier :

- Étanchéité directement circulaire sur locaux habités ou non.
- Étanchéité de planchers intermédiaires.
- Réfection d'étanchéité de planchers intermédiaires.

En travaux neufs ou réfection.

5 MISE EN ŒUVRE

Elle s'effectue à la brosse ou au rouleau selon les indications du Cahier de Prescriptions de Pose **ALSAN 500** en vigueur, en 2 ou 3 couches sur support primairisé.

Les produits doivent être remués pour homogénéiser les constituants.

Nettoyage du matériel : **Diluant V** ou **Diluant L**.

6 INDICATIONS PARTICULIÈRES

Hygiène, santé 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.
- Éviter 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 en vigueur.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001**, certifié **BSI**.



SOPREMA - Département Étanchéité Liquide

BP 60121 - 14, rue de Saint-Nazaire - 67025 STRASBOURG CEDEX
Tél. 03 88 79 84 00 - Fax. 03 88 79 84 01 - www.soprema.fr
e-mail : contact@soprema.fr

7 MARQUAGE CE

ALSAN 500 étant utilisé dans le kit d'étanchéité liquide **ALSAN 500**, ce kit est titulaire d'un Agrément Technique Européen (**ATE N° 05/0151**), lui permettant d'être marqué CE. Les données essentielles de ce marquage CE sont transcrites dans l'encadré ci-dessous :



ALSAN 500

SOPREMA

B.P. 21 – 14 Rue de St-Nazaire
67026 STRASBOURG Cedex 1

06

ATE-05/0151

Ce dernier relevant de l'**ETAG 005 Partie 1 et Partie 6**

Epaisseur de couche minimale	1,1 mm
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu \approx 1302 (\geq 650)$
Résistance au vent (adhérence)	≥ 50 kPa sur support béton
Résistance à la propagation du feu et à la chaleur rayonnante	class F (aucune performance déterminée)
Réaction au feu	class F (aucune performance déterminée)
Déclaration sur les substances dangereuses	aucune substance dangereuse dans le produit
Résistance à la glissance	aucune performance déterminée

Niveaux de catégories d'utilisation selon l'ETAG 005 en ce qui concerne

Durée de vie utile	W2
Zones climatiques	S
Charges imposées	P3
Pente de toiture	S1 à S4
Température superficielle minimale	TL4
Température superficielle maximale	TH3



SOPREMA - Département Etanchéité Liquide

BP 60121 - 14, rue de Saint-Nazaire - 67025 STRASBOURG CEDEX
Tél. 03 88 79 84 00 - Fax. 03 88 79 84 01 - www.soprema.fr
e-mail : contact@soprema.fr