

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