

ALSAN 400

1 PRÉSENTATION

ALSAN 400 est une résine d'étanchéité polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi.

ALSAN 400 existe en standard et brun olive : pâte thixotrope pour application bicouche.

2 CARACTERISTIQUES

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

	ALSAN 400
Etat physique	Pâte thixotrope monocomposante de couleur brun clair
Masse volumique à 25°C	1110 kg/m ³
Viscosité	13000 CP (±200)
Extrait sec en masse	85 % (±2)
Point d'éclair	5 °C
Inflammabilité	Facilement Inflammable
Séchage	Hors pluie : 4h environ Sec : 12h (reste collant au toucher)
Classification AFNOR NF T 36-005	Famille I, Classe 6a

3 CONDITIONNEMENT ET CONSOMMATION

Bidons : 5 kg et 25 kg.

Consommation moyenne :

- 2 couches de 700 g/m² (locaux habités ou non sous protection meuble ou non démontable).
- 2 couches de 600 g/m² (sur parois verticales et sur locaux non habités sous protection meuble ou dure non démontable).

Stockage : 12 mois, bidons retournés, à une température comprise entre +5°C et +35°C.



4 EMPLOI

ALSAN 400 est le constituant principal du procédé **ALSAN 400**, Système d'Etanchéité Liquide (SEL) destiné à recevoir une protection lourde : gravillons, dalles sur plots, dalles sur granulats, carrelage collé ou scellé, mortier ou béton coulé.

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

- Etanchéité de planchers intermédiaires
- Etanchéité de parois verticales
- Etanchéité de jardinières

En travaux neufs ou réparation.

5 MISE EN ŒUVRE

Elle s'effectue à la brosse ou au rouleau selon les indications du Cahier de Prescriptions de Pose **ALSAN 400** en vigueur, en 2 couches sur un support primarisé.

Les produits doivent être remués pour homogénéiser les constituants.

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

6 INDICATIONS PARTICULIÈRES

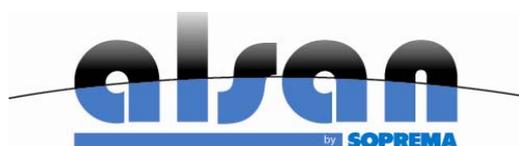
Hygiène, santé et environnement :

- 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.
- 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 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**.



7 MARQUAGE CE

ALSAN 400 étant utilisé dans le kit d'étanchéité liquide **ALSAN 400**, ce kit est titulaire d'un Agrément Technique Européen (**ATE N° 05/0007**), lui permettant d'être marqué CE. Les données essentielles de ce marquage CE sont transcrites dans l'encadré ci-dessous :

 CSTB 0679	
ALSAN 400 SOPREMA B.P. 21 – 14 Rue de St-Nazaire 67026 STRASBOURG Cedex 1 06	
ATE-05/0007 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	$\mu \approx 780 (\geq 650)$
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
<u>Niveaux de catégories d'utilisation selon l'ETAG 005 en ce qui concerne</u>	
Durée de vie utile	W2
Zones climatiques	S
Charges imposées	P1 (ALSAN 400 toujours associé à une couche de protection)
Pente de toiture	S1 à S4
Température superficielle minimale	TL4
Température superficielle maximale	TH2



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