

# FICHE TECHNIQUE

n° WPLFR0003/a  
annule et remplace DT-11/088\_FR CE

## ALSAN 400

**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.

### DOMAINE D'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.

### CARACTERISTIQUES (hors marquage CE)

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 <sup>3</sup>
Viscosité		13000 CP (±200)
Extrait sec en masse		85 % (±2)
Point d'éclair		5 °C
Inflammabilité		> 2,5 Mpa
Séchage		Hors pluie : 4h environ Sec : 12h (reste collant au toucher)
Classification AFNOR	NF T 36-005	Famille I, Classe 6a



## CONDITIONNEMENT

ALSAN 400	
Conditionnement	ALSAN 400 est disponible en bidons de 5kg et 25 kg.
Stockage	Dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à l'abri du gel à une température comprise entre +5°C et +35°C. Un bidon entamé ne peut être restocké. La durée limite d'utilisation est de 9 an à compter de la date de production.

## CARACTERISTIQUES - MARQUAGE CE

**ALSAN 400** est un composant du système d'étanchéité liquide s à base de polyuréthane ALSAN 400 faisant l'objet de l'ETE 05/0007.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Epaisseur de couche minimale	1,1 mm	ETAG 005 : 2004
Consommation minimum	1,4 kg/m²	
Niveaux de catégories d'utilisation selon ETAG 005 en ce qui concerne :		
Durée de vie utile	W2	
Zones climatiques	S	
Charges imposées	P1 (ALSAN 410 toujours associé à une couche de protection)	
Pente de toiture	S1 à S4	
Température superficielle minimale	TL4	
Température superficielle maximale	TH2	
Performance du kit		
Résistance à la propagation du feu et à la chaleur rayonnante	NPD	
Réaction au feu	NPD	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ = 780 (≥ 650)	
Etanchéité à l'eau	Etanche	
Déclaration sur les substances dangereuses	Aucune substance dangereuse	
Résistance à la pénétration des racines	NPD	
Résistance au vent (adhérence)	≥ 50 kPa sur support béton	
Résistance à la glissance	NPD	

NPD : No performance determined. Aucune performance évaluée.

## CARACTERISTIQUES (HORS MARQUAGE CE)

Caractéristiques complémentaires	Performances
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A +

## 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.

Consommation moyenne :

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

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

## INDICATIONS PARTICULIERES

### Hygiène, sécurité et environnement :

Avant d'utiliser le produit, lire sa fiche de données de sécurité pour connaître les consignes permettant de manipuler le produit en toute sécurité : les classes de danger, les consignes à respecter et les équipements de protection adaptés.

### Traçabilité :

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

### Système de Management intégré QSE :

**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**.