

# ALSAN 410

## 1 PRÉSENTATION

**ALSAN 410** est une résine d'étanchéité polyuréthane prête à l'emploi, sans solvant et inodore, destinée à recevoir une protection lourde.

## 2 CARACTERISTIQUES

	<b>ALSAN 410</b>
<b>Etat physique</b>	Liquide visqueux de couleur rose translucide
<b>Masse volumique à 20°C (NFT 30-020)</b>	1140 kg/m <sup>3</sup> (± 20)
<b>Temps de séchage</b> - à 5°C, 65 % HR - à 20°C, 65 % HR - à 30°C, 65 % HR	36 heures 15 heures 12 heures
<b>Extrait sec à 90°C (NFT 30-084)</b>	> 99 %
<b>Viscosité à 20°C (NFT 30-029)</b>	150 Po
<b>Contrainte de rupture (NFT 51-034)</b>	> 2,5 Mpa
<b>Allongement à la rupture (NFT 51-034)</b>	> 1000 %
<b>Point d'éclair (NFT 60-118)</b>	> 90 °C

**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.

Consommations indicatives :

- 2 couches de 600 g/m<sup>2</sup> sur support horizontal.
- 3 couches de 300 g/m<sup>2</sup> sur support vertical.

Durée de stockage : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, stocké retourné, à une température comprise entre +5°C et +35°C.



## 4 EMPLOI

**ALSAN 410** est le constituant principal du procédé **ALSAN 410**, Système d'Etanchéité Liquide (SEL) destiné à recevoir une protection lourde, carrelage collé ou scellé, mortier ou béton coulé. **ALSAN 410** est conforme aux règles APSEL selon les critères SE5.

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

- Etanchéité de planchers intermédiaires
- Etanchéité de parois verticales
- Etanchéité de terrasses

En travaux neufs ou réfection.

## 5 MISE EN ŒUVRE

**ALSAN 410** est appliqué à la brosse ou au rouleau, selon les indications du Cahier de Prescriptions de Pose correspondant en vigueur, en 2 ou 3 couches sur support primairisé.

Les produits doivent être agités avant emploi pour homogénéiser les constituants.

Nettoyage des outils : **Diluant V** ou **Diluant L**.

## 6 INDICATIONS PARTICULIERES

### Hygiène, santé et environnement :

- Nocif par inhalation.
- Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
- Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
- Contient des isocyanates. Voir les instructions transmises par le fabricant.
- En local fermé, il est nécessaire de prévoir une ventilation appropriée.

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

### 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 410** étant utilisé dans le kit d'étanchéité liquide **ALSAN 410**, ce kit est titulaire d'un Agrément Technique Européen (**ATE N° 05/0113**), lui permettant d'être marqué CE. Les données essentielles de ce marquage CE sont transcrites dans l'encadré ci-dessous :

 <b>CSTB 0679</b>	
<b>ALSAN 410</b>  <b>SOPREMA</b> B.P. 21 – 14 Rue de St-Nazaire 67026 STRASBOURG Cedex 1  <b>06</b>	
<b>ATE-05/0113</b> Ce dernier relevant de l' <b>ETAG 005 Partie 1 et Partie 6</b>	
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)	$\geq 50$ 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	P1 ( <b>ALSAN 410</b> toujours associé à une couche de protection)
Pente de toiture	S1 à S4
Température superficielle minimale	TL4
Température superficielle maximale	TH2

