

ALSAN 600

ALSAN 600 est une résine polyuréthane d'étanchéité monocomposante prête à l'emploi. Selon le domaine d'emploi, le système d'étanchéité liquide ALSAN 600 peut être mis en œuvre avec ou sans armature.

Domaine d'emploi

ALSAN 600 est destiné aux travaux d'étanchéité en France métropolitaine et en DROM de :

- toitures terrasses non isolées ou en rénovation sur ancienne membrane bitume isolée ou avec isolation inversée.
- balcons et planchers sur espaces non clos (classes SE1m, SE2m et SE3m)
- gradins ou escaliers.

Alsan 600 est directement circulable ou circulable sous protection dure. Les couches de finitions et couches d'usure sont décrites dans les documents techniques (CPP, Fiches systèmes).

S'utilise exclusivement en extérieur.

Caractéristiques (hors marquage CE)

		ALSAN 600
Etat physique		Liquide visqueux coloré.
Masse volumique à 23°C	NF EN ISO 2811	1,20 ± 0,10 kg/l
Viscosité à 23°C *	NF EN ISO 2555	~ 7 000 mPa.s*
Temps de séchage à 23°C, 50%HR		Sec au toucher : 4h. Circulable : 6h.
*La viscosité est communiquée à titre indicatif. S'agissant d'un monocomposant, celle-ci est susceptible d'évoluer cours du temps.		

Conditionnement

ALSAN 600 est disponible en bidons de 5 kg et 10kg dans les teintes suivantes :

- RAL 1001
- RAL 7032
- RAL 7040

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 1 an à compter de la date de production.

Mise en œuvre et consommation

Les conditions de mise en œuvre sont décrites dans les documents relatifs au procédé ALSAN 600 :

- En toiture terrasse : Cahier de Prescription de Pose (CPP) PROCEDE ALSAN 600
- En balcons et planchers sur espaces non clos : Fiches systèmes conformes aux règles professionnelles S.E.L. Balcons et planchers sur espace non clos (Juillet 2021).

Dans tous les cas, Alsan 600 est mis en œuvre sur supports préalablement préparés conformément aux documents cités ci-dessus, avec ou sans armature. La température ambiante est comprise entre 5°C et 35°C avec une humidité relative comprise entre 30% et 80%. Le support affiche une température de surface comprise entre 5 et 35°C et supérieure au point de rosée d'au moins 3°C.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

Avant de manipuler 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.

Contrôle de la qualité :

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**.

Marquage CE



ALSAN 600

SOPREMA

 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121
 67025 STRASBOURG cedex

18

DOP n° WPLEU0013

ETE 17/0974 relevant de l'ETAG 005 Partie 6 (Mars 2004)

Caractéristiques essentielles	Performance			Spécifications techniques harmonisées	
	ALSAN Fleece 165 B	ALSAN Fleece GF	Sans voile		
Consommation minimum	3,0 kg/m ²	2,0 kg/m ²	1,6 kg/m ²	ETAG 005: 03/2004	
Épaisseur de couche minimale	2,5 mm	2,0 mm	1,4 mm		
Niveaux de catégories d'utilisation selon l'ETAG 005:					
Durée de vie utile	W3 (25 ans)		W2 (10 ans)		
Zones climatiques	M et S				
Charges imposées	P1 à P4		P1 à P3		
Pente de toiture	S1 à S4				
Température superficielle minimale	TL4 (-30 °C)				
Température superficielle maximale	TH4 (90 °C)		TH3 (80°C)		
Catégorie d'utilisation selon BWR 3	S/W 2				
Performances du produit:					
Tenue au feu extérieur	NPD*				
Réaction au feu	classe E (EN 13501-1)				
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ =8022	μ =5800	μ =1530		
Étanchéité à l'eau	Étanche				
Déclaration sur les substances dangereuse	NPD*				
Résistance à la pénétration de racines	NPD*				
Résistance au vent	≥ 50 kPa sur du béton				
Résistance à la glissance	NPD*				

*NPD = (No Performance Determined / Aucune performance n'a été déterminée).