

FICHE TECHNIQUE

n° WPLEU0003/c
annule et remplace WPLEU0003/b

ALSAN FLASHING QUADRO

ALSAN FLASHING QUADRO est une résine d'étanchéité liquide monocomposante à base de polyuréthane. ALSAN FLASHING QUADRO est marquée CE conformément à l'ATE 17/0154 (DoP n° WPLEU0003).

DOMAINE D'EMPLOI

En toitures-terrasses étanchées avec un procédé en feuilles bitumineuses SOPREMA, **ALSAN FLASHING QUADRO**, avec le voile **Alsan Fleece 110 P**, est destiné au traitement :

- Des relevés de toitures-terrasses ;
- Des chéneaux métalliques ou en béton ;
- Des relevés le long d'émergences ;
- Des raccords des dispositifs d'évacuation des eaux pluviales, des trop-pleins et autres ouvrages particuliers ;

Conformément à l'Appréciation Technique d'Expérimentation n°3521.

En toitures-terrasses étanchées en membranes synthétiques SOPREMA, **ALSAN FLASHING QUADRO**, est utilisé avec le voile **Alsan Fleece 110 P** pour réaliser des travaux ponctuels de raccordement d'étanchéité et de réparation.

ALSAN FLASHING QUADRO (couleur CHAGALL) est utilisé pour réaliser les relevés dans le cadre du système NoFlam de SOPREMA (se référer au guide pose du système NoFlam et aux vidéos de pose NoFlam).

S'utilise exclusivement en extérieur.

CARACTERISTIQUES (hors marquage CE)

ALSAN FLASHING QUADRO		
Etat physique		Pâte visqueuse colorée
Masse volumique à 23°C	NF EN ISO 2811	1,16 ± 0,1 kg/l
Viscosité à 23°C *	NF EN ISO 2555	~ 11 000 mPa.s
Extrait sec	Méthode interne	90 % ± 3 %
Temps de séchage à 23°C, 50% HR		Sec au toucher : 4h
		Sec au dur : 6h
* La viscosité est communiquée à titre indicatif. S'agissant d'un monocomposant, celle-ci est susceptible d'évoluer cours du temps.		



CONDITIONNEMENT ET TEINTES

ALSAN FLASHING QUADRO	
Conditionnement et teintes	ALSAN FLASHING QUADRO est disponible en bidons de 5 kg et de 15 kg dans les teintes suivantes : - RAL 1015 - RAL 7012 - RAL 7040 - CHAGALL - COOL ROOF
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 +25°C. Un bidon entamé ne peut être restocké. La durée limite d'utilisation est de 12 mois à compter de la date de production.

ALSAN FLEECE 110 P	
Dimensions	Les rouleaux de Alsan fleece 110 P sont disponibles dans les dimensions suivantes : - 0,15m x 50m - 0,20m x 50m - 0,25m x 50m - 0,35m x 50m - 0,50m x 50m - 0,70m x 50m - 1,05m x 50m

MISE EN ŒUVRE ET CONSOMMATION

Pour les domaines d'emploi conformes à l'ATEX n°3521, se référer au dossier technique de l'ATEX pour la mise en œuvre et les consommations.

Pour les toitures-terrasses en membranes synthétiques SOPREMA, les dispositions de mise en œuvre sont indiquées ci-après :

Conditions de mise en œuvre :

La température ambiante est comprise entre 5°C et 35°C avec une humidité relative inférieure ou égale à 80%.

Le support est préparé de façon à être propre et sec. Les éléments de surface non adhérents sont éliminés. Le support a une température de surface comprise entre 5°C et 35°C et supérieure au point de rosée d'au moins 3°C.

Les supports à base de liant hydraulique ont une humidité massique maximale de 4,5% mesuré à la bombe à carbure à 4 cm de profondeur ou 6% mesurée avec un appareil Humitest MMS2 de Domosystem étalonné.

Les supports à base de bois ont une humidité inférieure à 18%.

Consommations :

Primaire :

Support	Primaire	Consommation	Séchage	Délai de recouvrement
Métal	Alsan 104 spray	0,05 à 0,1 kg/m²	15min à 20°C	Maximum : 24h
Membrane synthétique Flagon (PVC, TPO)	Alsan 103	0,1 à 0,15 kg/m²	1h à 20°C	Maximum : 24h

ALSAN FLASHING QUADRO est mis en œuvre lorsque le primaire est sec au toucher. Quand le délai maximum de recouvrement est dépassé, après une fine abrasion du support primarisé, une nouvelle couche de primaire est appliquée.

Etanchéité :

ALSAN FLASHING QUADRO est appliqué avec ou sans primaire en 2 couches frais dans frais avec le voile **ALSAN FLEECE 110 P**.

1 ^{ère} couche : ALSAN FLASHING QUADRO	1,5 à 2,0 kg/m ²
Voile :	Voile Alsan fleece 110 P
2 ^{ème} couche : ALSAN FLASHING QUADRO	frais dans frais : 1,0 à 1,5 kg/m ²
Consommation totale 1 ^{ère} + 2 ^{ème} couche (épaisseur moyenne)	3,0 kg/m ² (2,5 mm)

La deuxième couche d'**ALSAN FLASHING QUADRO** sature complètement le voile. L'aspect final est brillant. Il est possible de saupoudrer des paillettes sur la dernière couche de **ALSAN FLASHING QUADRO**.

Mise en oeuvre :

Le support est préparé conformément au tableau ci-après, puis il reçoit, le cas échéant, le primaire adapté.

Support	Préparation	Primaire
Béton	Dépoussiérer le béton. Retirer les parties non adhérentes et la laitance.	/
Bois	Nettoyer et dépoussiérer le support.	/
Métal	Poncer légèrement le métal, le dégraisser au diluant V.	ALSAN 104 spray
Membrane synthétique Flagon PVC	Poncer la membrane avec une ponceuse (grain 40-60). Nettoyer et dégraisser au diluant V.	ALSAN 103
Membrane synthétique Flagon TPO	Poncer la membrane avec une ponceuse (grain 40-60). Nettoyer et dégraisser au diluant V.	ALSAN 103

Les primaires s'appliquent de la façon suivante :

- **ALSAN 104 spray** est un primaire monocomposant en spray. Pulvériser à 30 cm du support avec un mouvement continu de va-et-vient sur toute la surface de façon à former un film continu.
- **ALSAN 103** est un primaire monocomposant. Appliquer à l'éponge grattante, au rouleau ou à la brosse.

ALSAN FLASHING QUADRO est mélangé soigneusement avec un mélangeur mécanique (300 tr/min maxi). Puis il est appliqué au rouleau ou à la brosse. Les consommations sont indiquées ci-dessus. Le voile est immédiatement posé dans la résine fraîche et marouflé pour chasser les bulles d'air. Sans délai, la deuxième couche d'**ALSAN FLASHING QUADRO** est appliquée frais dans frais pour saturer le voile (aspect brillant de la résine sur le voile).

Les lés de voile se chevauchent d'au moins 5 cm. Appliquer **ALSAN FLASHING QUADRO** entre chaque lé de voile.

Appliquer la résine **ALSAN FLASHING QUADRO** jusqu'à 5 à 10 mm maximum au-dessus du voile.

Nota : **ALSAN FLASHING QUADRO** (couleur CHAGALL) est utilisé pour réaliser les relevés dans le cadre du

système NoFlam de SOPREMA (se référer au guide pose du système NoFlam et aux vidéos de pose NoFlam).

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.

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**.