

ALSAN 902 CR

ALSAN 902 CR est une résine polyuréthane monocomposante prête à l'emploi à indice de réflectance solaire (SRI) élevé.

Domaine d'emploi

ALSAN 902 CR est destiné à recouvrir les membranes d'étanchéité bitumineuses SOPREMA apparentes (autoprotégées en paillettes d'ardoise) en vue de diminuer leurs températures de surface lors de l'exposition au soleil (effet cool roof).

S'utilise exclusivement en extérieur.

Caractéristiques

		ALSAN 902 CR
Etat physique		Liquide visqueux blanc.
Masse volumique à 23°C	NF EN ISO 2811	1,00 ± 0,1 kg/l
Viscosité Brookfield à 23°C *	NF EN ISO 2555	~ 1 500 mPa.s
Extrait sec	méthode interne	76 ± 3 %
Temps de séchage à 23°C, 50% HR		6 h
*La viscosité est communiquée à titre indicatif. S'agissant d'un monocomposant, celle-ci est susceptible d'évoluer au cours du temps.		

Performances mesurées

		ALSAN 902 CR
Indice de Réflectance Solaire (SRI) à l'état neuf		109
Réflectance Solaire Totale à l'état neuf		87 %
Emissivité Thermique à l'état neuf		0,89
Rapports d'essai de Tipee : ES-PJ00561-003		

Conditionnement

ALSAN 902 CR est disponible en bidons de 5 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 pendant une durée de 12 mois. Un bidon entamé ne peut être restocké.

Mise en œuvre et consommation

Supports admis :

Les supports admis sont les membranes d'étanchéité bitumineuses SOPREMA avec autoprotection minérales. La toiture présente une pente supérieure ou égale à 2%.

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 affiche une température de surface comprise entre 5°C et 35°C et supérieure au point de rosée d'au moins 3°C.

Consommations et mise en œuvre :

La membrane bitumineuse est préalablement préparée : Brosser pour éliminer les éléments non adhérents (paillettes d'ardoise), puis elle est soigneusement dépoussiérée. Elle doit être propre et sèche pour recevoir le primaire.

	Produit	Consommation	Temps de séchage à 20°C	Délai de recouvrement à 20°C
Primaire	Alsan 140	0,4 à 0,5 kg/m ²	4h	4h – 72h
Finition	Alsan 902 CR	1,0 kg/m ²	6h	/

ALSAN 902 CR est mis en œuvre lorsque le primaire **ALSAN 140** est sec au toucher. Quand le délai maximal de recouvrement est dépassé, après une fine abrasion du support primairisé, une nouvelle couche de primaire est appliquée.

ALSAN 140	C'est un polyuréthane bicomposant. Verser la partie B dans la partie A et mélanger au mélangeur mécanique 2 minutes à environ 300 tr/min jusqu'à obtention d'un liant de couleur homogène. Puis appliquer le produit au rouleau ou au pinceau. Sa DPU (durée pratique d'utilisation) est de 45 min à 20°C.
ALSAN 902 CR	Il est mélangé soigneusement avec un mélangeur mécanique (200 tr/min maxi). Puis il est appliqué au rouleau ou au pinceau. La consommation est indiquée ci-dessus.

ALSAN 902 CR est recouvrable (entre 6h et 24h à 20°C) en cas de reprise de chantier (surface importante). Il admet une circulation au-delà de 48h. Ces délais s'entendent à 20°C. A température inférieure, les délais sont rallongés ; à température plus élevée, ils sont plus courts.

Pour conserver son effet cool roof, la finition Alsan 902 CR est nettoyée au jet d'eau basse pression afin d'éviter son encrassement.

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**.