

**Description du produit:**

ALSAN 970 CR est une résine flexible et réfléchissant de couleur blanc à base de PMMA utilisée comme finition sur les systèmes ALSAN Cool Roof.



**Domaine d'application**

ALSAN 970 CR est utilisé en combinaison avec l'enduit d'imprégnation ALSAN 172 CR comme finition réfléchissant dans le système ALSAN Cool Roof.

Le système a été initialement développé pour une utilisation sur des membranes de bitume basées sur SBS et APP. La réflectivité élevée du produit abaisse considérablement la température de surface causée par le rayonnement solaire.

**Propriétés**

- Sans solvant
- Forte résistance à l'usure
- Résistance durable aux intempéries
- Résistant aux UV, à l'hydrolyse et aux alcalis
- Couleur blanc
- Réfléchissant
- Solar Reflectance Index (SRI) 108
- Flexible
- Prise rapide
- Mis en œuvre facile
- Stable aux UV

**Conditions de mise en œuvre**

Température du support et/ou environnement: d'au moins 0 °C à 35 °C maxi.

Humidité de l'air: maxi 90 %.

Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3 °C au point de rosée.

Assurer une bonne ventilation dans les espace clos.

**Mise en œuvre**

**Préparation du support:**

En fonction des exigences spécifiques ou du système, ALSAN 970 CR peut être appliqué directement sur un enduit d'imprégnation, une couche ou une étanchéité ALSAN PMMA.<sup>1</sup>

**Mélange:**

Mélanger soigneusement le produit jusqu'à obtention d'une consistance homogène. Transvaser les quantités partielles dans des seaux de mélange propres. Le catalyseur est incorporé en quantité proportionnelle au mélange en faisant tourner doucement le mélangeur pendant au moins 2 minutes jusqu'à obtention d'une consistance homogène.

**Application:**

Utilisez un rouleau, un plateau ou un raclette pour appliquer le produit. Il est important d'éviter les épaisseurs de couche variables.

**Nettoyage:**

En cas d'interruption dans la phase de travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant ALSAN 076 dans un délai correspondant à la durée de vie en pot.

**Consommation**

Au moins 0,60 kg/m<sup>2</sup> sur des surfaces lisses et égales ± 0,80 kg / m<sup>2</sup> pour les surfaces sablées (finition: sable de quartz 0,4 - 0,8 mm).

La consommation peut être considérablement plus élevée pour des tailles de grains plus gros.

**Dosage du catalyseur**

Tableau pour 10 kg d'ALSAN 970 CR  
Mélanger pendant au moins 2 minutes.

Température (°C)	ALSAN 070 (g)	ALSAN 070 (%)
0	600	6
5	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
30	200	2
35	150	1,5

**Temps de réaction (23 °C)**

Vie en pot : env. 15 minutes

Résistance à la pluie: env. 45 minutes

Délai pour retravailler: env. 60 minutes

Chargeable: env. 180 minutes

<sup>1</sup> Voir "Instructions d'installation: Préparation du support".

#### Caractéristiques techniques

Densité (23 °C): 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosité (23 °C): 600 mPa.s

#### Accessoires système

ALSAN 070

#### Conditionnement

Seau de 10 kg

#### Coloris

RAL 9016 réfléchissant

#### Stockage, transport et conservation

Dans son emballage d'origine non entamé, à l'état non mélangé et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel, le matériau se conserve au moins 12 mois.

Éviter, également sur le chantier, d'exposer les bidons au rayonnement direct du soleil.

Une fois le récipient ouvert, le matériau a une capacité réduite au stockage et a tendance à se gélifier prématurément. Il ne doit plus être utilisé après s'être gélifié.

#### Risques et conseils de sécurité

Merci de consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les informations en cours de validité.

Merci d'assurer la protection des personnes.

Giscode: RMA 10

#### Élimination

Après durcissement, le matériau peut être éliminé comme les gravats. Le bidon et les restes de matériau non durci doivent être éliminés de la même manière que les déchets spéciaux.

#### Producteur/usine

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasbourg  
France

#### Remarques

Les informations du présent document s'appliquent au produit correspondant et livré par Soprema. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.