

## ALSAN 973 F

### Description

**ALSAN 973 F** est une résine PMMA à hautes performances, pigmenté utilisée comme couche de finition dans le système Alsan PMMA ReflectRoof.

### Matériau

Résine de finition pigmentée blanc, bi-composant, à réaction rapide à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA).

### Propriétés

- pigmenté blanc
- résistance à l'abrasion
- résistance durable aux agressions environnementales (UV)
- mise en œuvre facile et rapide
- séchage rapide
- sans solvant

### Domaines d'utilisation

**ALSAN 973 F** est employé comme couche de finition dans le système Alsan PMMA ReflectRoof.

### Conditionnement

Seau de 10 kg

**ALSAN 973 F** est livré sans catalyseur ALSAN 070

### Teintes

**ALSAN 973 F** est pigmenté blanc

### Stockage

Stocker le produit dans son emballage d'origine, fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter les lieux de stockage chauds (> 30 °C) même pour une courte durée, par exemple sur le chantier. Veiller, par conséquent, à ne pas exposer les produits au rayonnement direct du soleil et à ne pas les stocker dans des véhicules. Dans son emballage d'origine, non entamé, le produit se conserve au moins 12 mois. Refermer hermétiquement l'emballage après utilisation.

**SOPREMA NV** se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

## Conditions d'utilisation

### Températures

Le produit peut être utilisé dans les plages de températures suivantes:

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Résine
<b>ALSAN 973 F</b>	-5 à +35	-5 à +50*	+3 à +30

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

### Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 90%.

La surface à traiter doit être sèche.

Toute apparition d'humidité doit y être évitée jusqu'au durcissement.

## Temps de réaction et dosage du catalyseur

	<b>ALSAN 973 F</b> winter à 0 °C, 4 % catalyseur	<b>ALSAN 973 F</b> summer à 20 °C, 2 % catalyseur
Durée de vie en pot	env. 20 minuten	env. 15 minuten
Sollicitation à la pluie après	env. 45 minuten	env. 30 minuten
Accessibilité/recouvrabilité	env. 90 minuten	env. 1 uur
Durcissement	env. 6 uur	env. 3 uur

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures augmentent et inversement.

Le tableau ci-dessous indique la version **ALSAN 973 F** et la quantité de catalyseur à utiliser.

Version	<b>ALSAN 973 F</b> winter		<b>ALSAN 973 F</b> summer	
Température du support	-5 à +10 °C	+10 à +15 °C	+3 à +15 °C	+15 à +35 °C
Dosage du catalyseur	4 %	2 %	4 %	2 %

## Consommation

### Support

Lisse

Surfaces minéralisées (en fonction de la taille du grain)

### Consommation

0,6 kg/m<sup>2</sup>

0,8 à 1,0 kg/m<sup>2</sup>

## Informations techniques

Densité: 1,27 g/cm<sup>3</sup>

**SOPREMA NV** se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

## Mise en œuvre

### Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- mélangeur adapté (type peinture)

Application du produit:

- - rouleau laine

### Préparation du support

**ALSAN 973 F** est appliquée sur la couche de primaire ALSAN 178 durci.

### Mélange

Dans une première étape, bien mélanger le contenu du seau.

Puis ajouter le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement pendant 2 minutes en veillant à incorporer aussi le matériau au fond et sur les bords du seau. Si la température de la résine est inférieure à 10 °C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

### Application

Appliqué au rouleau laine en film régulière.

Il est impératif d'éviter les variations d'épaisseur dans la couche.

## 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 un nettoyant Alsan dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 150 minutes). Cette opération peut s'effectuer avec un pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

## Indications particulières

### Hygiène, santé et environnement:

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

### Management Qualité et Environnement:

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits et l'environnement. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité et Environnement suivant **EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.



**SOPREMA NV** se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

## Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage peut nécessiter toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre teste le produit auparavant. Pour toute question, contacter **SOPREMA**.

Seule la version actuelle du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.



Marnix DERKS  
Directeur Technique