

## ALSAN 973 F

### Omschrijving

**ALSAN 973 F** is een hoogwaardige, duurzame, wit gekleurde reflecterende afwerkingslaag voor het Alsan PMMA ReflectRoof systeem.

### Materiaal

2-componenten, snel uithardend, wit gekleurd hars op basis van PMMA (polymethylmethacrylaat)

### Eigenschappen

- reflecterend wit
- slijtvast
- permanent weerbestendig (bestand tegen UV)
- eenvoudig en snel aan te brengen
- snelle uitharding
- vrij van oplosmiddelen

### Toepassingsgebieden

**ALSAN 973 F** wordt gebruikt als afwerking in het Alsan ReflectRoof systeem.

### Verpakking

Metalen emmer van 10 kg

**ALSAN 973 F** wordt geleverd zonder ALSAN 070 katalysator.

### Kleuren

**ALSAN 973 F** is reflecteren wit

### Opslag

Opslaan in originele, afgesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vermijd warme opslagruimtes (> 30 °C) zelfs gedurende korte periodes, bijvoorbeeld op de werkplek. Aldus mogen de producten niet blootgesteld worden aan direct zonlicht of worden bewaard in een voertuig. Ongeopende producten hebben een houdbaarheid van minstens 12 maanden. Na opening moet de verpakking opnieuw luchtdicht worden afgesloten.

**SOPREMA NV** en **TROELSTRA & DE VRIES BV** behouden zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van hun producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

## Voorwaarden voor aanbrengen

### Temperaturen

Het product kan aangebracht worden binnen de volgende temperatuursintervallen:

Product	Temperatuurinterval in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
<b>ALSAN 973 F</b>	-5 tot +35	-5 tot +50*	+3 tot +30

\* De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen tijdens het aanbrengen en uitharden.

### Vocht

De relatieve vochtigheid moet ≤ 90 % zijn.

Het te behandelen oppervlak moet droog zijn.

Het oppervlak moet beschermd worden tegen vocht tot het product uitgehard is.

## Reactietijden en hoeveelheden katalysator

	<b>ALSAN 973 F</b> winter bij 0 °C, 4 % katalysator	<b>ALSAN 973 F</b> zomer bij 20 °C, 2 % katalysator
Verwerkingstijd	ca. 20 minuten	ca. 15 minuten
Regendicht na	ca. 45 minuten	ca. 30 minuten
Betreding/coating mogelijk na	ca. 90 minuten	ca. 1 uur
Uithardingstijd	ca. 6 uur	ca. 3 uur

Hogere temperaturen zullen de reactietijd verkorten en lagere temperaturen zullen de reactietijd verlengen.

Onderstaande tabellen geeft welke versie **ALSAN 973 F** en de hoeveelheid katalysator te gebruiken.

Versie	<b>ALSAN 973 F</b> winter		<b>ALSAN 973 F</b> zomer	
	-5 tot +10 °C	10 tot +15 °C	3 tot +15 °C	+15 tot +35 °C
Hoeveelheid katalysator	4 %	2 %	4 %	2 %

## Verbruik

### Ondergrond

Gladde membranen

Membranen met mineraal afwerking

### Verbruik

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

0,8 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>

## Technische gegevens

Dichtheid: 1,27 g/cm<sup>3</sup>

**SOPREMA NV** en **TROELSTRA & DE VRIES BV** behouden zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van hun producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

## Aanbrengen van het product

---

### Uitrusting/gereedschap voor aanbrengen

Mengen:

- voldoende krachtige menger (type verfmenger)

Aanbrengen van het product:

- roller van schapenvacht

### Vorbereiding van de ondergrond

**ALSAN 973 F** wordt aangebracht op de ALSAN 178 primer. Voor de toepassing moet de primer uitgehard zijn.

### Mengen

Meng eerst grondig de inhoud van de pot. Voeg de katalysator al langzaam roerend toe, meng gedurende 2 minuten. Zorg ervoor dat het materiaal op de bodem en zijkanten van de meng emmer mee vermengd wordt.

Bij producttemperaturen  $<10\text{ }^{\circ}\text{C}$  moet het product 4 minuten geroerd worden, aangezien het langer zal duren om de katalysator op te lossen.

### Toepassing

Gebruik de roller van schapenvacht om een egaal dekkende laag aan te brengen. Vermijd schommelende laagdikten.

## Reiniging

---

Reinig het gereedschap grondig met ALSAN 076 reinigingsmiddel binnen de verwerkingstijd van het materiaal (ca. 15 minuten) bij het onderbreken of na voltooiing van het werk. Hiervoor kan een borstel worden gebruikt. Gebruik het gereedschap niet opnieuw tot het reinigingsmiddel volledig is verdampt. Het onderdompelen van het gereedschap in het reinigingsmiddel zal uitharding van het materiaal niet verhinderen.

## Veiligheidsinformatie en risico's

---

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor het betreffende product.

**SOPREMA NV** en **TROELSTRA & DE VRIES BV** behouden zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van hun producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

## Kwaliteit

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten. Daarom werken wij volgens het kwaliteitslabel **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



## Algemene informatie

De bovenstaande informatie, voornamelijk de informatie over het aanbrengen van het product, is gebaseerd op uitvoerige ontwikkeling en jarenlange ervaring en wordt naar eer en geweten verschaft. Door de grote verscheidenheid aan vereisten en omstandigheden op de werkplek kan het echter nodig zijn om het product te testen onder de specifieke omstandigheden om te verzekeren dat het geschikt is voor het beoogde gebruik. In geval van twijfel, neem contact op met **SOPREMA** voor meer informatie. Enkel de meest recente versie van het document is geldig. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die de technologische vooruitgang en verbetering van onze producten weerspiegelen.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marnix Derks', written in a cursive style.

Marnix DERKS  
Technisch Directeur

**SOPREMA NV** en **TROELSTRA & DE VRIES BV** behouden zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van hun producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.