

## ALSAN 074

**ALSAN 074** is een op PMMA gebaseerd, snel uithardend en flexibel product gebruikt om kleine scheurtjes en voegen op te vullen en om zones met lichte oneffenheden af te vlakken. Het wordt voornamelijk gebruikt om de ondergrond voor te bereiden voordat Alsan PMMA-harsen worden aangebracht.

### Materiaal

2-componenten, snel uithardend, flexibele plamuur op basis van PMMA (polymethylmethacrylaat).

### Eigenschappen

- eenvoudig aan te brengen
- kan aangebracht worden bij temperaturen onder nul
- snelle uitharding
- bestand tegen hydrolyse en basen
- vrij van oplosmiddelen

### Toepassingsgebieden

**ALSAN 074** wordt gebruikt om kleine scheurtjes en voegen op te vullen in de ondergrond voordat Alsan PMMA-harsen aangebracht worden. **ALSAN 074** kan ook gebruikt worden ter afvlakking van de overlappende vliezen in de afdichtingslaag.

### Verpakking

Metalen emmer van 5 of 10 kg

**ALSAN 074** wordt geleverd zonder ALSAN 070 katalysator.

### Kleuren

**ALSAN 074** is kiezel grijs (RAL 7032)

### 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 behoudt zich het recht voor, in functie van de evolutie van de kennis en de technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn 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 074</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  $\leq 90\%$  zijn.

Het te behandelen oppervlak moet droog zijn.

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

Ondergronden, zoals vers beton, die restvocht bevatten kunnen behandeld worden op voorwaarde dat ze voldoende gezet zijn en de juiste voorbereiding ondergaan hebben.

Raadpleeg de betreffende verwerkingsrichtlijn voor informatie over de juiste voorbereiding van het oppervlak.

## Reactietijden en hoeveelheden katalysator

	<b>ALSAN 074</b> (bij 20 °C, 3% katalysator)
Verwerkingstijd	ca. 15 minuten
Regendicht na	ca. 30 minuten
Betreding/coating mogelijk na	ca. 30 minuten
Uithardingstijd	ca. 3 uur

Hogere temperaturen of grotere hoeveelheden katalysator zullen de reactietijd verkorten, lagere temperaturen en kleinere hoeveelheden katalysator zullen de reactietijd verlengen.

Onderstaande tabel geeft de aanbevolen hoeveelheid katalysator aan die is vereist om de uithardingstijd aan te passen aan de temperatuur.

Ondergrond temperatuur in °C; vereiste hoeveelheden katalysator in %												
-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

## Verbruik

### Ondergrond

Afvlakken van overlappend vlies

Oppullen

### Verbruik

0,30 kg/m

1,5 - 2 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Technische gegevens

Dichtheid: 1,71 g/cm<sup>3</sup>

SOPREMA behoudt zich het recht voor, in functie van de evolutie van de kennis en de technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn 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:

- vlakspaan of plamuurmes

### Vorbereiding van de ondergrond

Breng **ALSAN 074** aan op de uitgeharde Alsan Primer.

Raadpleeg de betreffende verwerkingsrichtlijn.

### 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 zijanten van de meng emmer mee vermengd wordt.

Bij producttemperaturen <10 °C moet het product 4 minuten geroerd worden, aangezien het langer zal duren om de katalysator op te lossen.

### Toepassing

Vul kleine scheurtjes of voegen op met behulp van een plamuurmes of afwerkspaan. Gebruik de spatel om kleine hoogteverschillen glad te maken.

### Vorbereiding voor volgende lagen

Geen.

## Reiniging

---

Reinig het gereedschap grondig met ALSAN reinigingsmiddel binnen de verwerkingstijd van het materiaal (ca. 10 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.

## 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