

## ALSAN 075

**ALSAN 075** is een op PMMA gebaseerd, uiterst flexibel, met vezel gevuld afdichtingsproduct voor het waterdicht afsluiten van kleine doordringingen zoals schroeven. **ALSAN 075** laat toe dat deze zonder problemen mee opgenomen kunnen worden in het hoofd afdichtingssysteem

### Materiaal

2-componenten, snel uithardende, uiterst flexibele, thixotrope en met vezel gevulde afdichtingshars op basis van PMMA (polymethylmethacrylaat).

### Eigenschappen

- betrouwbare opname van kleine, geometrisch complexe vormen in het naadloze Alsan afdichtingssysteem
- uiterst flexibel, zelfs bij extreem lage temperaturen onder nul
- permanent weerbestendig (bestand tegen UV, hydrolyse en basen)
- volledig gebonden aan de ondergrond waardoor er geen doorsijpeling van water is
- eenvoudig en snel aan te brengen
- snelle uitharding
- kan aangebracht worden bij temperaturen onder nul
- geschikt voor de meeste ondergronden, inclusief wisselende ondergronden (in combinatie met Alsan primers)
- vrij van oplosmiddelen

### Toepassingsgebieden

**ALSAN 075** wordt gebruikt voor het waterdicht afsluiten van kleine, geometrisch complexe details met beperkte scheurbewegingen, zoals schroef- of boutkoppen of materiaal overgangen met weinig beweging. Het gebruik is beperkt tot het afdichten van details die niet kunnen worden afgesloten met Alsan PMMA-harsen, versterkt met vlies, wegens de geometrische vorm van de details. Met **ALSAN 075** kunnen deze details veilig worden opgenomen in het hoofd afdichtingssysteem

### Verpakking

Metalen emmer van 5 of 10 kg

**ALSAN 075** wordt geleverd zonder ALSAN 070 katalysator.

### Kleuren

**ALSAN 075** is kiezel grijs (RAL 7032)

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.

## Opslag

Opslaan in originele, afgesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vermijd warme opslagruimtes ( $> 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) 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.

## Voorwaarden voor aanbrengen

### Temperaturen

Het product kan aangebracht worden binnen de volgende temperatuursintervallen:

Product	Temperatuurinterval in $^{\circ}\text{C}$		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
<b>ALSAN 075</b>	-5 tot +35	+3 tot +50*	+3 tot +30

\* De temperatuur van de ondergrond moet minstens  $3\text{ }^{\circ}\text{C}$  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 075</b> (bij $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 3% katalysator)
Verwerkingstijd	ca. 15 minuten
Regendicht na	ca. 30 minuten
Betreding/coating mogelijk na	ca. 45 minuten
Uithardingstijd	ca. 2 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 $^{\circ}\text{C}$ ; vereiste hoeveelheden katalysator in %												
-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

## Verbruik

2 kg/m<sup>2</sup>/mm

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.

## Technische gegevens

Dichtheid: 1,22 g/cm<sup>3</sup>

## Aanbrengen van het product

### Uitrusting/gereedschap voor aanbrengen

Mengen:

- voldoende krachtige menger (type verfmenger)

Aanbrengen van het product:

- borstel

### Vorbereiding van de ondergrond

Breng **ALSAN 075** aan op de uitgeharde Alsan Primer of correct voorbereide ondergrond.

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

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

### Toepassing

Breng met een borstel een dikke laag aan op het af te dichten detail en maak alles glad. Zorg ervoor dat er overal een laag van minstens 1,5 mm dik aanwezig is. Breng zo nodig een tweede laag aan van zodra de eerste laag uitgehard is.

### 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.



Marnix DERKS  
Technisch Directeur

**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.