

ALSAN 770 / ALSAN 770 TX

Omschrijving

ALSAN 770 / 770 TX zijn hoogwaardige, flexibele, PMMA-harsen (ook bij lage temperaturen). Ze worden samen met een vliesversterking gebruikt om duurzame en betrouwbare afdichtingsmembranen te creëren. Deze producten kunnen eveneens gebruikt worden om zettingsvoegen mee af te dichten.

Materiaal

2-componenten, snel drogend en uiterst flexibel afdichtingshars op basis van PMMA (polymethylmethacrylaat)

Eigenschappen

- uiterst flexibel en scheur overbruggend, zelfs bij extreem lage temperaturen
- weersbestendig
- bestand tegen UV, hydrolyse en basen
- volledig gebonden aan de ondergrond waardoor er geen doorsijpeling van water is
- eenvoudig en snel aan te brengen
- de meest complexe dak doorvoeringen kunnen veilig opgenomen worden in het in het naadloze afdichtingssysteem
- snelle uitharding
- kan aangebracht worden bij temperaturen onder nul
- kan aangebracht worden op bijna alle ondergronden, inclusief overgangen (in combinatie met de aangepaste Alsan PMMA primer)
- vrij van oplosmiddelen
- **ALSAN 770 / 770 TX** beschikt over test rapporten en een Europese Technische Goedkeuring (ETA) voor het gebruik als afdichting en voor het afdichten van voegen van waterdichte betonstructuren

Toepassingsgebieden

ALSAN 770 wordt samen met ALSAN FLEECE P, vliesversterking, aangebracht voor het afdichten van grote oppervlakken, details en het afdichten van betonvoegen (dakstructuren, parkeergarages, terrassen, ...).

Voor toegankelijke oppervlakken wordt het **ALSAN 770** afdichtingsmembraan gebruikt in combinatie met Alsan-afwerkingsproducten of onder andere afwerkingsmaterialen (bijv. tegels).

ALSAN 770 TX is een variant die meer viskeus/thixotroop is, om afvloeien te voorkomen tijdens het aanbrengen op hellende en verticale oppervlakken. **ALSAN 770 TX** wordt voornamelijk gebruikt voor de afdichting van opkanten en details.

Verpakking

Pot 5 kg enkel **ALSAN 770 TX**
Pot 5 of 10 kg **ALSAN 770 / ALSAN 770 TX**

ALSAN 770 / ALSAN 770 TX wordt geleverd zonder ALSAN 070 katalysator.

SOPREMA behoudt zich het recht voor om 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.

Kleuren

ALSAN 770 / ALSAN 770 TX is standaard beschikbaar in volgende kleuren:

RAL 7032 (kiezel grijs)
RAL 7035 (licht grijs) enkel **ALSAN 770 TX**

Andere kleuren op aanvraag.

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.

Voorwaarden voor aanbrengen

Temperaturen

Het product kan aangebracht worden binnen de volgende temperatuursintervallen:

Product	Temperatuurinterval in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
ALSAN 770 / ALSAN 770 TX	-5 tot +35	+3 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 oppervlak moet beschermd worden tegen vocht tot het product uitgehard is.

Zorg voor voldoende ventilatie na het aanbrengen en tijdens het uithardingsproces.

Reactietijden en hoeveelheden katalysator

	ALSAN 770 / ALSAN 770 TX (bij 20 °C, 2 % katalysator)
Verwerkingstijd	ca. 15 minuten
Regendicht na	ca. 30 minuten
Betreding/coating mogelijk na	ca. 1 uur
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 hoeveelheid katalysator in % (referentiewaarden)												
-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-	-	4	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1

SOPREMA behoudt zich het recht voor om 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.

Verbruik

- als waterdichtingsmembraan onder bijkomende afwerkingslagen: 2,5 - 3,0 kg/m²
- als waterdichtingsmembraan: 4,0 kg/m²

Technische gegevens

Windweerstand(betonnen ondergrond):	≥ 50 kPa
Levensduur:	W3
Klimaatzones:	S
Belastingsklasse:	P4
Dakhelling:	S1 - S4
Oppervlakte temperatuur:	TL4 - TH4
Waterdamp doorlaatbaarheid:	μ ≈ 5107
	Sd(2 mm ALSAN 770 + ALSAN FLEECE P) ≈ 10,21 m

Aanbrengen van het product

Uitrusting/gereedschap voor aanbrengen

Mengen:

- voldoende krachtige menger (type verfmenger)

Aanbrengen van het product:

- roller van schapenvacht
- borstel (enkel voor delen die niet toegankelijk zijn met de roller)

Vorbereiding van de ondergrond

ALSAN 770 mag enkel aangebracht worden op een 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 zijanten van de meng emmer mee vermengd wordt.

Bij producttemperaturen <10 °C moet het product 5 minuten geroerd worden, aangezien het langer zal duren om de katalysator op te lossen.

Toepassing

Gebruik **ALSAN 770** voor het afdichten van horizontale vlakken en **ALSAN 770 TX** voor verticale en schuine oppervlakken (bijv. opstanden en dak doorvoeren).

Gebruik de roller van schapenvacht om een ruime en egaal dekkende laag van minimaal 1,5 kg/m² over het volledige oppervlak aan te brengen.

Plaats onmiddellijk nadien het ALSAN FLEECE P, verstevigingsvlies, en gebruik de roller om alle luchtballen te verwijderen.

Bedek het vlies meteen (nat in nat) met behulp van de roller met een tweede egale laag hars van 1 tot 1,5 kg/m² (naargelang de behoefte).

De overlappingsen van het verstevigingsvlies moet minstens 5 cm breed zijn.

SOPREMA behoudt zich het recht voor om 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.

Reiniging

Reinig het gereedschap grondig met ALSAN 076 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.

Keuring & certificaten

 ETAG: **005**
Jaar: **2013**

ETA 12/510

Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN13501 deel 5. Voor meer specificaties zie goedkeuring.

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits- en Milieu management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten en het milieu.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits- en milieu management systemen **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 om 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.