

ALSAN 770 / ALSAN 770 TX

Beskrivning

ALSAN 770 / ALSAN 770 TX är PMMA-baserade produkter av hög kvalitet med stor flexibilitet även vid låga temperaturer. Tillsammans med fleecearmering används för att skapa skarvlösa, hållbara och tillförlitliga tätskiktmembran. Kan också användas för att täcka rörelseskarvar.

Material

2-komponents, snabbhärdande och mycket flexibel PMMA-baserat (polymetylmetakrylat) tätskikt.

Egenskaper

- mycket flexibelt även vid låga temperaturer, täcker sprickor bra
- permanent väderbeständig
- UV-, hydrolys- och alkaliebeständig
- helklistras till underlag, därför ingen risk för vatten under membranet
- enkel och snabb applicering
- komplexa takdetaljer kan på ett säkert sätt täckas in med detta skarvlösa tätskikssystem
- snabbhärdande
- kan appliceras även vid minusgrader
- kan appliceras på nästan alla underlag, inklusive rörliga underlag
- fri från lösningsmedel
- **ALSAN 770 / ALSAN 770 TX** har Provningscertifikat och tekniska godkännanden (ETA) för tätskiktsarbeten på tak samt för tätning av fogar på vattentäta betongelement

Användningsområden

ALSAN 770 appliceras tillsammans med ALSAN FLEECE P-stomme som tätskikt på stora ytor, detaljer på tak samt för att täta fogar i vattentät betong (parkeringsplatser, tak, terrasser, ...).

På trafikerade takytor appliceras **ALSAN 770** under skyddande ytskikt av andra Alsan produkter eller under annan beläggning (t.ex. plattor)

ALSAN 770 TX är en variant som är mer trögflytande/tixotrop detta för att minska rinning vid applicering på sluttande och vertikala ytor, därför används produkten mest för tätning av detaljer.

Förpackning

5 kg metallhink endast **ALSAN 770 TX**
10 kg eller 25 kg metallhink **ALSAN 770 / ALSAN 770 TX**

ALSAN 770 / ALSAN 770 TX levereras utan ALSAN 070-katalysator.

Färger

ALSAN 770 / ALSAN 770 TX finns i följande färger:

RAL 7032 (kiselgrå)
RAL 7035 (ljusgrå) endast **ALSAN 770 TX**

Andra färger på begäran: kontakta Soprema.

Förvaring

Förvaras i tillsluten originalförpackning på en sval, torr och frostfri plats. Undvik varma lagringsplatser (> 30 °C) även under korta tider, till exempel på arbetsplats. Produkterna får inte utsättas för direkt solljus eller förvaras fordon. Öppnade produkter har en hållbarhet på minst 12 månader. Återförslut behållarna så att de är lufttäta.

Produktapplicering

Temperaturer

Produkten kan appliceras inom följande temperaturområden:

Produkt	Temperaturområde i °C		
	Luft	Underlag *	Produkter
ALSAN 770 / ALSAN 770 TX	-5 till +35	+3 till +50*	+3 till +30

*Temperaturen hos underlaget måste vara minst 3 °C över daggpunkten under applicering och härdning.

Fukt

Den relativa luftfuktigheten ska vara ≤ 90 %.

Ytan måste skyddas från fukt till dess att beläggningen har härdat.

Sörj för god ventilation efter applicering och under härdningsprocessen.

Reaktionstider och erforderliga mängder katalysator

	ALSAN 770 / ALSAN 770 TX (vid 20 °C, 2 % katalysator)
Brukstid	ca. 15 min.
Regnsäker efter	ca. 30 min.
Kan beträdas/beläggas	ca. 1 tim.
Härdningstid	ca. 3 tim.

Högre temperaturer eller högre andel katalysator kommer att minska reaktionstiden, medan lägre temperaturer och mindre andel katalysator kommer att öka reaktionstiden.

Följande tabell anger den rekommenderade mängden av katalysator som krävs för att justera härdningsreaktionen mot temperaturen.

Substrattemperatur i °C; katalysatormängder som krävs i % (referensvärdena)												
-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 AB förbehåller sig rätten att ändra sammansättningen i sina material och följaktligen priserna, utan föregående meddelande. Av denna anledning accepteras alla order enbart i enlighet med de villkor och de tekniska specifikationer som gäller vid orderdatum.

Förbrukning

- Som membran under skyddande ytskikt: ca 2,5–3,0 kg/m²
- Som tätskiktsmembran: ca 4,0 kg/m²

Tekniska data

Motstånd mot vindbelastning (på betong):	≥ 50 kPa
Drifttid:	W3
Klimatzon:	S
Föranledda belastningar:	P4
Taklutning:	S1 - S4
Yttemperatur:	TL4 - TH4
Ångdiffusionsmotstånd:	μ ≈ 5107
	Sd(2 mm ALSAN 770 + ALSAN FLEECE P) ≈ 10,21 m

Appliceringsanvisningar

Appliceringsutrustning/verktyg

För blandning av produkten:

- passande blandare (ex. färgblandare)

För applicering av produkten:

- Roller
- Pensel (endast där man ej kommer åt med roller)

Förbehandling av underlag

ALSAN 770 / ALSAN 770 TX får endast appliceras på ett förbehandlat underlag.

Se lämplig appliceringsguide för information om korrekt förbehandling.

Blandning

Rör först om innehållet ordentligt. Tillsätt sedan katalysatorn långsamt under omrörning, blanda i 2 minuter. Se till att produkten i botten och på sidorna av behållaren blandas in. Vid produkttemperaturer <10 °C bör produkten blandas i 5 minuter eftersom katalysatorn behöver längre tid för att lösas upp vid lägre temperaturer.

Applicering

Använd **ALSAN 770** som tätskikt på plana ytor.

ALSAN 770 TX används på vertikala och lutande ytor (t.ex. sarger och genomföringar).

Använd en roller för att stryka ut ett generöst och jämnt lager på hela ytan (minst 1,5 kg/m²).

Täck genast med ALSAN FLEECE P och använd en roller för att ta bort eventuella luftbubblor.

Använd en roller för att omedelbart täcka fleecen (vått i vått) med ytterligare ett lager produkter (minst 1–1,5 kg/m²).

Fleeceöverlappen skall vara minst 5 cm breda.

Rengöring

Rengör verktygen ordentligt om arbetet avbryts eller då det är klart med ALSAN 076 rengöringsmedel inom brukstid av materialet (ca 10 minuter). Detta kan göras med en borste. Använd inte verktygen igen förrän rengöringsmedlet har avdunstat helt.

Att bara sänka ner verktygen i rengöringsmedlet förhindrar inte att materialet hårdar.

Godkännanden & certifieringar



ETAG: **005**
År: **2013**

ETA 12/510

Uppfyller klassificering Broof (t1) enligt EN 13501 del 5. För ytterligare information hänvisas till godkännanden.

Särskild information

Hygien, hälsa och miljö

Se gällande säkerhetsdatabladet för produkten.

Kvalitet och Miljö Förvaltnings:

SOPREMA lägger största vikt vid kvaliteten på sina produkter och på miljön.

SOPREMA är kvalitets- och miljöcertifierade enligt **EN ISO 9001** och **EN ISO 14001**.



Allmän information

Ovanstående information, i synnerhet information om produktapplicering, är baserad på omfattande utveckling och många års erfarenhet. Den tillhandahålls enligt den kunskap vi har. Men de många kraven och villkoren på plats innebär att det kan vara nödvändigt att produkten testas under dessa förhållanden för att säkerställa att den är lämplig för det avsedda ändamålet under dessa villkor. Kontakta **Soprema** för mer information. Endast den senaste versionen av dokumentationen är giltig. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att återspegla tekniska framsteg och förbättringar av våra produkter.



Marnix DERKS
Teknisk chef

SOPREMA AB förbehåller sig rätten att ändra sammansättningen i sina material och följaktligen priserna, utan föregående meddelande. Av denna anledning accepteras alla order enbart i enlighet med de villkor och de tekniska specifikationer som gäller vid orderdatum.