

ALSAN 075

ALSAN 075 är en PMMA-baserad, mycket flexibel, fiberfylld tätskiktsprodukt för att tätta mindre genomföringar, t.ex. skruvar. Den tätar genomföringarna och säkerställer på så sätt ett vattentätt tätskiktssystem.

Material

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

Egenskaper

- inkluderar på ett säkert sätt små, geometriskt komplexa former i det skarvlösa Alsan tätskiktssystemet
- mycket flexibel, även vid låga temperaturer
- permanent väderbeständigt (uv-, hydrolys- och alkaliebeständig)
- helklistrat till underlaget, vilket medför att det inte finns någon risk för vatten under tätskiktet
- enkel och snabb applicering
- snabbhärdande
- kan appliceras vid minusgrader
- passar de flesta underlag, inklusive rörliga underlag (i kombination med Alsan-primrar)
- fri från lösningsmedel

Användningsområden

ALSAN 075 används för att tätta små, geometriskt komplicerade detaljer och begränsar sprickbildning, t.ex. skruvhuvuden eller materialfogar där endast liten rörelse förekommer. Användningen är begränsad till tätning av detaljer som på grund av den geometriska formen på detaljerna inte går att tätta med hjälp av fleeceförstärkta Alsan PMMA tätskikt. Med ALSAN 075 kan även dessa detaljer tätas på ett säkert sätt.

Förpackning

5 och 10 kg metallhink

ALSAN 075 levereras utan Alsan 070-katalysator.

Färger

ALSAN 075 är kiselgrå (RAL 7032).

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	Substrat *	Produkter
ALSAN 075	-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 som behandlas ska vara torr.

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

Underlag av t.ex. ny betong som innehåller rester av fukt kan beläggas under förutsättning att den har satt sig tillräckligt och underlaget är ordentligt förbehandlat.

Se lämplig appliceringsguide för information om korrekt förbehandling

Reaktionstider och erforderliga mängder katalysator

	ALSAN 075 (at 20 °C, 3% katalysator)
Brukstid	ca. 15 min.
Regnsäker efter	ca. 30 min.
Kan beträdas/beläggas	ca. 45 min.
Härdningstid	ca. 2 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
-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

Förbrukning

2 kg/ m²/mm

Tekniska data

Densitet: 1,22 g/cm³

Appliceringsanvisningar

Appliceringsutrustning/verktyg

För blandning av produkten:

- passande blandare (ex. färgblandare)

För applicering av produkten:

- Pensel

Förbehandling av underlag

ALSAN 075 appliceras på den härdade Alsan PMMA primern Se relevant tekniska vägledning.

Blandning

Rör först om innehållet ordentligt, tillsätt sedan katalysatorn långsamt under omrörning och 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 4 minuter eftersom katalysatorn tar längre tid att lösa upp vid låga temperaturer.

Applicering

Applicera ett tjockt lager på de detaljer som ska tätas och slätas ut med en pensel. Se till att en skiktjocklek på minst 1,5 mm uppnås i alla områden. Vid behov kan ett andra lager appliceras när det första har härdat.

Förberedelser för efterföljande skikt

Inga krävs.

Rengöring

Rengör verktygen ordentligt om arbetet avbryts eller när det är klart med Alsan rengöringsmedel inom brukstiden för 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 kommer inte att förhindra att materialet hårdnar.

Säkerhetsinformation och risker

Se säkerhetsdatabladet för den aktuella produkten.

Kvalitet

SOPREMA ställer höga krav på kvaliteten på sina produkter.
Därför arbetar vi i enlighet **EN ISO 9001:2008** och **EN ISO 14001:2004**.



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