

ALSAN 177

ALSAN 177 är en snabbhärdande, lågviskös primer med god förmåga att absorberas av mineraliska underlag.

Material

2-komponents, snabbhärdande och flexibel PMMA-baserad (polymetylmetakrylat) primer.

Egenskaper

- enkel och snabb applicering
- god dammbindare
- snabbhärdande
- hydrolys- och alkalieresistent
- fyller porer, hål och sprickor

Användningsområden

ALSAN 177 används för förbehandling (primer och barriärbeläggning) på underlag som senare skall täckas med ALSAN PMMA produkter.

ALSAN 177 används på högkomprimerade puts och betonggolv, på porösa underlag, fyller små hål och porer och kan användas för att stabilisera sandytor. Inledande test på mindre yta rekommenderas.

Förpackning

10 kg metallhink

ALSAN 177 levereras utan Alsan 070-katalysator.

Färger

ALSAN 177 är ofärgad.

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 177	-5 till +35	+3 till +50*	+3 till +30

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

Fukt

Den relativa luftfuktigheten ska vara $\leq 90\%$.

Ytan som behandlas ska vara torr (ska mätas med rätt verktyg, t.ex. Tramex betongfuktmätare).

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 förbehandlat på rätt sätt.

Se lämplig appliceringsguide för information om korrekt förbehandling.

Reaktionstider och erforderliga mängder katalysator

	ALSAN 177 (at 20 °C, 3% katalysator)
Brukstid	ca. 10 min.
Regnsäker efter	ca. 30 min.
Kan beträddas/beläggas	ca. 30 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%	1%	1%	1%

Förbrukning

Substrat

Jämn:

Finkornig sand:

Förbrukning

0,4 kg/m²

0,5 kg/m²

Tekniska data

Densitet: 1,06 g/cm³

Appliceringsanvisningar

Appliceringsutrustning/verktyg

För blandning av produkten:

- passande blandare (ex. färgblandare)

För applicering av produkten:

- Roller
- Pensel (endast för områden som man inte kommer åt med roller)

Förbehandling av underlag

ALSAN 177 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 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

Använd roller och stryk ut ett jämnt filmbildande lager.

Undvik pölar av primer.

När beläggningen har härdat, stryk ut ett andra lager för att täcka eventuella defekter (bubblor, områden som inte är fullt belagda).

Rengöring

Rengör verktygen ordentligt om arbetet avbryts eller då det är klart med Alsan rengöringsmedel inom 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 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 med **EN ISO 9001:2008** och **EN ISO 14001:2004**.



Allmän information

Ovanstående information, i synnerhet information om produktapplikering, 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