

ALSAN 178

Beskrivning

ALSAN 178 är en vit pigmenterad, snabbhärdande primer, används i kombination med ALSAN 973 F, för att öka reflexionsförmågan för substrat av bitumen och asfalt.

Material

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

Egenskaper

- utmärkt vidhäftning mot bitumen- och asfaltunderlag
- lätt att applicera
- snabbhärdande
- fri från lösningsmedel
- vit pigmenterad
- hög reflektion av solstrålning

Användningsområden

ALSAN 178 används för förbehandling (primer och barriärbeläggning) av bitumen- och asfaltunderlag för senare applicering av ALSAN 973 F Reflectroof beläggning.

Förpackning

10 kg metallhink

ALSAN 178 levereras utan Alsan 070-katalysator.

Färger

ALSAN 178 är vit pigmenterad

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. Oöppnade produkter har en hållbarhet på minst 12 månader. Återförslut behållarna så att de är lufttäta.

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.

Produktapplicering

Temperaturer

Produkten kan appliceras inom följande temperaturområden:

Produkt	Temperaturområde i °C		
	Luft	Substrat *	Produkter
ALSAN 178	-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.

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

Reaktionstider och erforderliga mängder katalysator

	ALSAN 178 (at 20 °C, 3 % katalysator)
Brukstid	ca. 15 min.
Regnsäker efter	ca. 30 min.
Kan beträdas/beläggas	ca. 45 min.
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
-	-	6	6	4	4	2	2	2	2	1	1	1

Förbrukning

Beroende på substrat porositeten och ytråheten, konsumtionshastigheten kommer vara mellan 0,40 och 0,60 kg/m²

För mycket ojämna ytor konsumtion kan vara högre.

Tekniska data

Densitet: 1,51 g/cm³

Appliceringsförhållanden

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 178 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 rollern och applicera ett jämnt filmbildande lager.

Undvik att skapa pölar av primer.

Rengöring

Rengör verktygen ordentligt om arbetet avbryts eller då det är klart med ALSAN 076 rengöringsmedel inom brukstid av materialet (ca 15 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.

Särskild information

Hygien, hälsa och miljö

Se säkerhetsdatabladet för den aktuella 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**.



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.

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.