

ALSAN 973 F

Beskrivning

ALSAN 973 F är en av hög kvalitet, hållbara, vit pigmenterad, reflekterande ytskikt för Alsan PMMA ReflectRoof beläggning.

ALSAN 973 F har en SolReflektans Index (SRI) av 109.

Material

2-komponents, snabbhärdande , vit pigmenterad PMMA-baserat (polymetylmetakrylat) ytskikt.

Egenskaper

- reflekterande vit
- slitstark
- permanent väderbeständig (UV-resistent)
- enkel och snabb applicering
- snabbhärdande
- fri från lösningsmedel

Användningsområden

ALSAN 973 F används som en ytskikt för Alsan PMMA ReflectRoof beläggning.

Förpackning

10 kg metallhink

ALSAN 973 F levereras utan ALSAN 070-katalysator.

Färger

ALSAN 973 F är reflekterande vit

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.

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 973 F | -5 till +35 | -5 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 973 F vinter (vinter) at 0 °C, 4 % katalysator | ALSAN 973 F sommar (sommar) at 20 °C, 2 % katalysator |
|-----------------------|--|---|
| Brukstid | ca. 20 min. | ca. 15 min. |
| Regnsäker efter | ca. 45 min. | ca. 30 min. |
| Kan beträdas/beläggas | ca. 90 min. | ca. 1 tim. |
| Härdningstid | ca. 6 tim. | ca. 3 tim. |

Högre temperaturer kommer att minska reaktionstiden, medan lägre temperaturer kommer att öka reaktionstiden.

Följande tabell anger vilken version av **ALSAN 973 F** och den rekommenderade mängden katalysator som används.

| Version | ALSAN 973 F vinter (vinter) | | ALSAN 973 F sommar (sommar) | |
|--------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| Substrattemperatur | -5 till +10 °C | +10 till +15 °C | +3 till +15 °C | +15 till +35 °C |
| Katalysatormängder | 4 % | 2 % | 4 % | 2 % |

Förbrukning

Substrat

jämna membran

Membran med mineral finish

Förbrukning

0,6 kg/m²

0,8–1,0 kg/m²

Tekniska data

Densitet: 1,27 g/cm³

Appliceringsförhållanden

Appliceringsutrustning/verktyg

För blandning av produkten:

- passande blandare (ex. färgblandare)

För applicering av produkten:

- roller

Förbehandling av underlag

ALSAN 973 F får endast appliceras på härdad ALSAN 178 primer.

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 en roller för att stryka ut ett jämnt lager på hela ytan.

Undvik varierande lagertjocklekar.

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**.



ÖAllmän 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.

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.



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.