

## BRUGSANVISNING

### Generelt

Eksisterende malingslag af organisk materiale fjernes ved sandblæsning eller med malingsfjerner. Gammel puds rengøres, og almindeligt snavs fjernes ved hedvandsrensning. Hedvandsrensning vil ofte kunne træde i stedet for behandling med algefjerner

Ved ny puds med cementslamhud, nye større pudsreparationer og gammelt, meget snavset puds anbefales det at fluatere med Sio Ætsevæske, se brugsanvisning

Pudsreparationer udføres med tilsvarende puds som den eksisterende puds.

Overfladestrukturen på pudsreparationer skal svare til den øvrige puds, ligesom pudssamlinger ved stilladsskift ikke må være tydeligt aftegnede. Udbedring kan ske med Sio Kvartsfylder. Større forskelle og mindre revner kan udbedres med Sio silikatspartel.

Til overflader med hårfine revner og mindre strukturforskelle anbefales grunding med Sio Kvartsfylder.

Anvend ikke saltsyre og klorholdige produkter.

Gipsholdig underlag skal grundes med Siogrund fortyndet 1:1

På meget stærkt sugende underlag så som gasbeton og underlag med risiko for udblomstring af salte, samt på underlag af vandskuring udført på maskinsten kan man ligeledes grunde med Siogrund. Siogrund er en specialgrunder, der kraftigt regulerer bundens sugning og som ikke aktiverer eventuelle salte.

Efter strygning med Siogrund kan Siophil påføres efter ca. 4 til 6 timer.

### Generelle påføringsanvisninger

Siophil kan påføres med korthåret kost, rulle eller sprøjte. Anvend stor dysse. Afdæk glas, fliser, metaldele etc. mod stænk, da Siophil ætser overfladerne. Indtørrede stænk lader sig ikke fjerne. Siophil påføres i et jævnt tyndt og dækkende lag. Der arbejdes vådt i vådt med krydsende bevægelser, så rullspor undgås. Undgå at lave længere ophold i arbejdet midt på en flade.

**Siophil må under ingen omstændigheder tilsættes vand** (risiko for kridtning).

### Påføring og systemopbygning

Før påføring må Siophil tilpasses ved tilsætning af Siofix, så konsistensen afpasses efter underlagets sugning. Ved normalt sugende, faste og ubehandlede overflader tilsættes ved 1. påføring med Siophil ca. 10-20 % Siofix, og der omrøres grundigt. Ved grov struktur tilsættes Siophil ved første påføring op til 20% Siofix.

Til slutstrygning og eventuel mellemstrygning tilpasses Siophil med ca. 5 % Siofix, og ved grov struktur tilsættes Siophil op til 15 % Siofix.

Efter evt. grunding skal der mindst gå 12 timer før 1. strygning og det samme mellem efterfølgende strygninger

Må ikke påføres på overflader under 8°C

Må ikke påføres på solopvarmede flader.

Må kun påføres sammen med Siofix.

Kraftig regn kan under særlige forhold forårsage striber i malinger 2-3 døgn efter påføring/Facaderne skal holdes afskærmet mod kraftig regn de første to døgn.

### Forbrug

Forbruget retter sig efter bundens sugning og struktur. Normal glat overflade ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup> Siophil og 0,06 l Siofix til to påføringer. En kraftigt sugende bund kræver en forudgående grunding, hvortil der vil medgå ca. 0,05 l/m<sup>2</sup> Siofix fortyndet med vand 1:1. Det korrekte forbrug fastlægges ved udførelse af et prøvelfelt.

**Toning:** Siophil må kun tones med Siophil Fuldtonemaling. Disse fuldtoner skal tilsættes Siophil inden iblanding af Siofix.

**Rengøring af værktøj:** Rengøres med vand straks efter brug. Under længere pauser i arbejdet skal værktøj sættes i vand, og ved rulning, henholdsvis strygning befries for vand inden arbejdet genoptages. Indtørret Siophil er uopløseligt i vand.

**Fysiske data.**

**S<sub>d</sub> værdi:** 0,001 meter

(Bevarer 97 % af facadens diffusionsåbenhed)

**Vandoptagelseskoefficient:** 0,09 kg/m<sup>2</sup> × h<sup>0,5</sup>.

Densitet: 1,50

**Opbevaring:** Køligt, men frostfrit. Holdbarhed i tæt tillukket emballage ca. 12 måneder.

**Vigtigt:** Indeholder alkalisilikat. Irriterer øjne og hud. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

Ved brug af sprøjte kan der dannes aerosoler, der kan skade lungerne ved indånding. Brug åndedrætsværn EU??

**MAL-KODE 00 – 4**