

# SKALFLEX SILOXANE

## Egenskaber



Skalflex Siloxanemaling er en akryl/silikone-maling, som er kendetegnet ved en god dækkeevne, flexibilitet, samt en stor vandafvisende effekt. På trods af den vandafvisende effekt er malingen kendetegnet ved at være meget diffusionsåben.

Med denne maling opnås en enestående vedhæftning, og tillige formår malingen at beskytte mod carbonatisering i armeret beton.

Skalflex Siloxanemaling kan anvendes på både mineralske- og tidligere malede overflader og kan påføres med pensel, rulle, eller sprøjte.

Mineralske og let afsmittende underlag skal grundes med Multigrunder før der behandles med Skalflex Siloxanemaling. Tidligere malede flader rengøres for snavs m.m. før der behandles med Skalflex Siloxanemaling.

Skalflex Siloxanemaling er giffri og uden opløsningsmidler. Den er derfor også særdeles velegnet til indendørs brug.

## Grunder



Skalflex Multigrunder er en vandig alkaliefast forankringsgrunder, der benyttes på alle underlagstyper før behandling med Skalflex Siloxanemaling. Skalflex Multigrunder har en god indtrængnings- evne og kan anvendes både indendørs og udendørs.

Skalflex Multigrunder sikrer en god vedhæftning af den efterfølgende malerbehandling. Grunderen er meget velegnet på puds, beton, letbeton, porebeton, tegl, andre mineralske overflader og tidligere malede overflader.

Skalflex Multigrunder påføres til overfladen er mættet, men skal ikke danne film.



## Tekniske data

Emballage	5 og 10 liter spand
Rækkeevne	5-8 m <sup>2</sup> pr. liter
Glans	ca. 2-helmat
Fortynding	vand
Tørretid	6-8 timer ved +20°C / 60% RF
Overmalbar	ca. 12 timer ved +12°C / 60% RF
Arbejdstemperatur	min. +8°C - max +25°C / max 85% RF
Sikkerhedsregler	Mal-kode (1993) 00-1
Vedhæftning	3.00 MPa
Vanddampdiffusion	Z-H <sub>2</sub> O værdi: 1.67
Oplagring	frostfrit og tæt tillukket

## Farver



Skalflex Siloxanemaling fås i grundfarverne hvid og skagengul og kan tones efter vore egne 130 Skalflex Silikatfarver som illustreret i farveviften.

Derudover er der mulighed for visse NCS og RAL-toninger, kontakt venligst Skalflex herom.

## Anvendelse

Underlaget skal være fast, fri for støv og andre løse partikler, overfladen rengøres for snavs, alger og anden film med Skalflex Alt-Rens eller Skalflex Grundrens. Kalk skal fjernes før påføring.

Porøse og rent mineralske overflader grundes med Skalflex Multigrunder. Når grunderen er tørret op efter ca. 24 timer, males der med Skalflex Siloxanemaling. Skalflex Siloxanemaling kan påføres med rulle, kost, pensel eller sprøjte.

Påføres i perioder hvor døgntemperaturen ikke kommer under +8°C, ligesom den nymalede overflade ikke bør udsættes for stærk sol eller regn umiddelbart efter påføring.

Nye teglstensfacader bør være mindst 2 år gamle inden malerbehandling.

