

# Teknisk Datablad

## BEECK Silikatsystem

# INSIL

**Strygeklar silikatmaling til indvendig brug . Fri for opløsningsmidler og andre miljøbelastende stoffer. Er særdeles diffusionsåben.**

### Egenskaber

Fremstillet af lysægte mineralsk farvepulver, mineralsk bindemiddel og fyldstof. Medvirker til at skabe et godt og sundt indeklima, fordi INSIL ikke indeholder miljøskadelige stoffer og fordi malingen kan optage og afgive fugt og derved er i stand til at udjævne svingninger i boligens luftfugtighed. INSIL er strømledende hvorfor den formindsker elektriske spændinger i luften. Vandafvisnings- og diffusionsåbenhedskoefficienter:  
W < 0,20  
S < 0,02

### Anvendelsesområder

Indvendig på næsten alle underlag såsom kalk, cement og gipspuds, teglsten, kalksandsten, beton, glasvæv og tapet. Ligeledes på eksisterende fastsiddende malingslag af kalk, plast, alkyd og silikat.

### Forarbejder

Tapet, glasvæv og gamle fastsiddende malingslag af olie, plast og silikatmaling behøver ingen forbehandling. Dog skal glas plast, eller vinyltapet grundes med INSIL GRUNDER. Gipspuds, gipskartonplader med og uden glasvæv, kalksandsten, gasbeton og stærkt sugende pudsoverflader grundes med INSIL GRUNDER. I almindelighed gælder, at bunden skal være bæredygtig, tør og ren.

### Påføring

INSIL omrøres grundigt og påføres med pensel, rulle eller sprøjte. Med kost og rulle skal man påføre INSIL i krydsende baner for at fordele det smukke farvespil. Svagt til jævnt sugende bund behøver ingen forbehandling. Det anbefales at fortynde 1. strygning med 5-10 % vand. Det er dog muligt at tilsætte op til højst 5 % vand. Ved sprøjtning kan det være nødvendigt at regulere konsistensen med 10-15 % vand.

### Materialeforbrug

På glat, normalt sugende bund er forbruget ca.: 8m<sup>2</sup> pr. ltr.

### Tørretid

Overmalingsinterval 12 timer.

### Rengøring

Værktøj rengøres i vand straks efter brug.

### Opbevaring

Køligt men frostfrit. Holdbarhed i tæt lukket emballage ca. 12 måneder.

### Vigtigt

**Indeholder alkalisilikat, der irriterer øjne og hud. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Alle overflader som ikke skal behandles, afdækkes, især glas, keramik og eloxerede overflader. Stænk kan ætse overfladen.**

## MAL-KODE 00-4