



TEKNISK DATABLAD

# KEIM OPTIL®

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Optil er en brugsklar Sol-silikatmaling til indendørs brug iht. EN 13 300 (opfylder også kravene i.h.t. DIN 18 363, 2.4.1)

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Optil er velegnet til alle gængse indvendige væg- og loftsflader. KEIM Optil er velegnet, hvor der stilles særlige krav til farvens intensitet og udseende. Flader med saltudblomstringer, lakerede flader, træ samt kunststoffapeter er ikke egnede underlag.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

- intensive og lysægte farver
- både hvid og farvetoner tåler skuring
- fremragende dækkeevne
- økonomisk i brug
- meget diffusionsåben
- modvirker skimmel
- spændingsfri
- ikke brændbar  
(Godkendt af SP Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut i klasse 1 og opfylder kravene for svagt varme- afgivende og svagt røgudviklende materiale iht. NS3919)

### Materialspecifikationer:

- Organisk andel: < 5 %
- Massefylde: ca. 1,42 g/cm<sup>3</sup>
- PH-Værdi: ca. 11
- Ækvivalent luftlagstykkelse:  $s_d < 0,01$  m  
(svarer til vanddamp-diffusionsmodstand:)  $V > 2000$  g/m<sup>2</sup>d

### Farvenuance:

Hvid og KEIM Palette Eksklusiv. Fås endvidere i 12 monokrome farver samt guld og sølv og i.h.t. KEIMs farveblok "Avantgarde".

Bemærk: Optil-seriens monokrome farve 9019 zinnoberrød kan kun fremstilles med et organisk pigment. Den anvendte pigmenttype udviser god lysægtighed. Må kun tones med monokrome farver fra KEIM Optil-serien.

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlag:

Underlaget skal være bæredygtigt, fast, tørt, rent og frit for støv og fedt. Underlags- og lufttemperatur under påføring og tørring > 5°C.

Det er ikke nødvendigt at forbehandle gipsspartlede områder.

KEIM Optil kan stryges, rulles eller sprøjtes på. Må udelukkende fortyndes med vand.

### Grundning:

10 liter KEIM Optil fortyndes med maks. 1 liter rent vand.

### Slutbehandling:

KEIM Optil ufortyndet.

Ved brug af KEIM Optil-Grob i samme farve kan der udføres en slæmmende grundning.

### Tørretid:

Der kræves mindst 12 timers tørretid mellem strygningerne.

### Forbrug:

Til påføring af to lag maling på glat underlag anvendes ca. 0,22 liter KEIM Optil pr. m<sup>2</sup> (svarer til ca. 4,5 m<sup>2</sup> pr. liter).



### **Rengøring af værktøjet:**

Værktøjet skal rengøres med vand straks efter brug.

## **5. LEVERINGSFORM**

Spande med 5 l, 10 l og 15 l.

## **6. OPBEVARING**

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 12 måneder. Beskyttes mod varme og direkte sol.

## **7. BORTSKAFFELSE**

EU-affaldskode nr. 08 01 12

Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

## **8. SIKKERHEDSANVISNINGER**

Kalk og cement, der kommer i forbindelse med vand, reagerer alkalisk. Overflader, der ikke skal behandles, skal tildækkes. Stænk på omkringliggende flader skal straks opløses med rigelige mængder vand og fjernes. Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-3 (1993)

Bemærk sikkerhedsdatablad

## **9. CERTIFIKATER**



De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.



**KEIM SCANDINAVIA A/S**

Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene / Tel. +45 46 56 46 44  
www.keim.dk / Kundeservice@keim.dk