



TEKNISK DATABLAD

# KEIM SOLDALIT®

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Soldalit er en specielt udviklet, silikatisk facadefarve på basis af en helt ny bindemiddelkombination af kiselol og vandglas. Bindemiddelkombinationen muliggør maling med silikatfarver ikke blot på mineralske, men også på en række organiske underlag – direkte og uden brug af hæftegrundere. Pigmenteret med vejrbestandige fyldestoffer og rent uorganiske pigmenter forbinder KEIM Soldalit den klassiske silikatfarves fordele med underlag inden for de organiske male-systemer. KEIM Soldalit opfylder ligeledes kravene iflg. DIN 18.363, 2.4.1.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Soldalit egner sig til reovering og nymaling af bæredygtige, dispersions- og silikoneharzbundne malinger og pudser samt til mineralske underlag. Ikke egnet er: træ, plastisk-elastiske lag, bestemte oliemalinger, lak og gasbeton-montagedele. Efter en grund- og slutbehandling inden for Soldalit-systemet kan der lases med en KEIM lasur.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

- Bindemiddelbasis: kombination af kiselol og vandglas (= "sol-silikat")
- Kan anvendes universelt (se ovenfor)
- vejrbestandig
- UV-stabil og syrebestandig
- Alkalisk (derfor intet topkonserveringsmiddel)
- Ikke brændbar
- Lysægte pigmenter
- Mineralsk mat
- Diffusionsåben, ikke filmdannende, mikroporøs
- Vandafvisende
- Indeholder ikke opløsningsmidler og blødgøringsmidler
- Modvirker dannelse af mos og alger ved sin ideelle fugtøkonomi

### Materialspecifikationer:

- Vægtfylde: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Organiske dele: < 5%
- pH-værdi: ca. 11

### Iflg. DIN EN 1062-1

- vanddampdiffusionsstrømtæthed:  $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- diffusionsækvivalent Luftlagtykkelse:  $s_d \leq 0,01 \text{ m}$
- (tørlagtykkelse ca. 236  $\mu\text{m}$ ) Klasse I ( $s_d < 0,14 \text{ m}$ ) iflg. DIN EN ISO 7783-2
- vandgennemtrængelighedsrate (24 timer):  $w < 0,1 \text{ kg} (\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
- (tørlagtykkelse ca. 338  $\mu\text{m}$ ) Klasse III ( $< 0,1$ ) iflg. DIN EN 1062-3
- glansgrad ved 85°: 1,5
- (tørlagtykkelse ca. 100  $\mu\text{m}$ ) mat ( $\leq 10$ ) iflg. ISO 2813

### Farvenuancer:

Hvid og farvenuancer iflg. KEIM Palette Exclusiv og KEIM Avantgarde. Toning kun med KEIM Soldalit-farvekoncentrater.

### Vigtigt:

Blanding med fremmede produkter frarådes. Dette gælder ligeledes for KEIM-produkter, der ikke er en del af KEIM Soldalit-systemet.

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlag:

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt, ikke afsmittende, rent og støvfrit. Løse dele af gamle malingslag fjernes enten mekanisk eller ved hjælp af højtryksspuling.

Defekte steder behandles med et egnet reparationsprodukt i samme struktur.

Sinterlag fjernes. Stærkt sugende flader grundes med KEIM Soldalit-Fixativ.

Ved reparerede underlag samt ved underlag med strukturforskel eller krakeleringer udføres grundbehandlingen med KEIM Soldalit-Grob i stedet for med KEIM Soldalit.

Ved større revner eller store strukturforskel kan en grundbehandling med KEIM Contact-Plus være nødvendig i stedet for med KEIM Soldalit-Grob.



#### Anvendelse:

KEIM Soldalit kan påføres med pensel, rulle eller airless-sprøjte. Mellem grund- og slutbehandling skal der være en tørretid på mindst 12 timer.

#### Grundbehandling:

KEIM Soldalit påføres som regel ufortyndet, evt. fortyndet op til ca. 5%.

Ved stærkt sugende underlag kan der fortyndes med maks. 10% (op til maks. 1,5 liter pr. 15 kg maling) med KEIM Soldalit-Fixativ.

#### Slutbehandling:

KEIM Soldalit ufortyndet.

Temperatur i luft og omgivelser > 5° C.

#### Henvisning:

Ved efterfølgende reparationer giver påføring af ufortyndet materiale – med rulle - de bedste resultater.

#### Forbrug:

(til to behandlinger på et glat underlag):

Fra ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup> KEIM Soldalit.

Dette forbrug er vejledende. Det nøjagtige forbrug kan kun konstateres ved hjælp af prøvefelter på stedet.

#### Rengøring af værktøj:

Straks efter brug med rent vand.

## 5. LEVERINGSFORM

Spande med 5 kg og 15 kg.

## 6. OPBEVARING

ca. 12 måneder, køligt og frostfrit, godt tillukket.

**Vigtigt:** Rester af produktet fra brudte emballager skal fyldes om på mindre emballager for at holde indholdet af luft i spanden så lavt som muligt.

## 7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 08 01 12

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

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), afdækkes omhyggeligt. Alle stænk på omkringliggende flader eller befærdede områder skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Indtag ikke mad eller drikkevarer under påføringen, og undlad at ryge. 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.

