



1. Produktbeskrivelse

KEIM Soldalit er en specielt udviklet, silikatisk facadefarve på basis af en helt ny bindemiddelkombination af kiselsol 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 renovering 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 laseres med en KEIM lasur.

3. Produktegenskaber

- Bindemiddelbasis: kombination af kiselsol 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.

Materialoespecifikationer:

Vægtfylde: ca. 1,65 g/cm³
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 μm) 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 μm) Klasse III ($< 0,1$)
iflg. DIN EN 1062-3
glansgrad ved 85° 1,5
(tørlagtykkelse ca. 100 μm) mat (≤ 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 (dyse: 0,79 mm). 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. 2,5 liter pr. 25 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/m² 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. Leveres i

Spande med 5 kg og 20/25 kg.

6. Opbevaring

ca. 6 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. Mærkning

Ingen.

8. Transportmærkning

Ingen.

9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle nr. 08 01 12

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

10. Sikkerhedsoplysninger

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)

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvaret for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

Januar 2011.