



TEKNISK DATABLAD

KEIM SOLDALIT®

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Soldalit er en spesialutviklet silikattfasademaling laget på basis av en helt ny bindemiddelskombinasjon av kiselol og kalivannglass. Kombinasjonen av bindemidler muliggjør maling med silikatfarger ikke bare på mineralske, men også på en rekke organiske underlag – direkte og uten bruk av heftgrunning. Fordi den er pigmentert med værbestandige fyllstoffer og helt uorganiske pigmenter kombinerer KEIM Soldalit den klassiske silikatmalingens fordeler med underlag som tradisjonelt hører innunder organiske malingssystemer. KEIM Soldalit oppfyller kravene iht. DIN 18.363, 2.4.1.

2. BRUKSOMRÅDE

KEIM Soldalit egner seg til renovering og overmaling av bæredyktig, dispersjons- og silikonharpiksbasert maling og puss, i tillegg til mineralske underlag. Den egner seg ikke til: tre, plastelastiske lag, bestemte oljemalinger, lakk og gassbetongmontasjedeler. Etter grunning og toppstrøk med produkter i Soldalit-systemet kan det laseres med en KEIM lasur.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Bindemiddelbasis: Kombinasjon av kiselol og kalivannglass (= "sol-silikat")
- Kan brukes universelt (se over)
- Værbestandig
- UV-stabil og syrefast
- Alkalisik. Toppstrøk ikke nødvendig
- Ikke-brennbar
- Lysekte pigmenter
- Mineralsk matt
- Diffusjonsåpen, ikke filmdannende, mikro-porøs
- Vannavvisende
- Inneholder ikke løse- og bløtgjøringsmidler
- Motvirker dannelse av mose og alger på grunn av sin ideelle fuktøkonomi

Produktdata:

- Tetthet: ca. 1,6 g/cm³
- Organiske deler: < 5%
- pH-verdi: ca. 11

Iht. DIN EN 1062-1

- Vanddampdiffusjon: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Diffusjonsekivalent luftlagstykkelse: $s_d \leq 0,01 \text{ m}$
(tørrfilmtykkelse ca. 236 μm) Klasse I ($s_d < 0,14 \text{ m}$)
iht. DIN EN ISO 7783-2
- Vanngjennomtrengelighet: $w < 0,1 \text{ kg} (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
(tørrfilmtykkelse ca. 338 μm) Klasse III ($< 0,1$)
iht. DIN EN 1062-3
- Glansgrad ved 85°: 1,5
(tørrfilmtykkelse ca. 100 μm) matt (≤ 10)
iht. ISO 2813

Fargenyanser:

Hvit og fargenyanser iht. KEIM Palette Exclusiv og KEIM Avantgarde. Kan kun brykkes med KEIM Soldalit-fargekonsentrater.

Viktig:

Det frarådes å blande produktet med fremmede produkter. Dette gjelder også for KEIM-produkter som ikke inngår i KEIM Soldalit-systemet.

4. BRUKSANVISNING

Forarbeid:

Underlaget skal være tørt, bæredyktig, ikke smittende, rent og støvfritt. Løs maling fjernes enten mekanisk eller med høytrykksspuling. Ødelagte steder behandles med et egnet reparasjonsprodukt med tilsvarende struktur. Sinterlag skal fjernes. Sterkt sugende flater skal grunnes med KEIM Soldalit-Fixativ. På reparerte underlag og ved behov for strukturutjevning eller ved sprekkdannelser skal grunningen utføres med KEIM Soldalit-Grob i stedet for KEIM Soldalit.



KEIM SCANDINAVIA A/S

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

På større revner eller om underlaget har store strukturforskjeller kan det være nødvendig å grunne med KEIM Contact-Plus i stedet for med KEIM Soldalit-Grob.

Påføringsmetoder:

KEIM Soldalit kan påføres med pensel, rull eller høytrykkssprøyte (airless). Mellom grunning og toppstrøk skal det være en tørketid på minimum 12 timer.

Grunning:

KEIM Soldalit-ME påføres normalt uforynnet eller eventuelt tynnet opp til ca. 5 %. Ved sterkt sugende underlag kan det tynnes med maks. 10 % (opp til maks. 1,8 liter pr. 18 kg maling) med KEIM Soldalit-Fixativ.

Toppstrøk:

KEIM Soldalit påføres uforynnet

Anbefaling:

Ved etterfølgende reparasjoner gir påføring av uforynnet materiale med rull det beste resultatet.

Påføringsforhold:

Luft- og underlagstemperatur skal være $> + 5^{\circ} \text{C}$ under påføring. Påføres ikke i direkte sollys eller på solvarmt underlag. Beskytt de malte flatene mot direkte sol, vind og regn under påføring og i tørketiden

Forbruk:

Til 2 påføringer på glatt underlag: ca. 0,45 kg/m² KEIM Soldalit-ME. Dette forbruket er veiledende. Det nøyaktige forbruket er avhengig av underlagets beskaffenhet og kan kun konstateres ved hjelp av prøvepåføring på det aktuelle underlaget.

Rengjøring av verktøy:

Straks etter bruk med rent vann.

5. LEVERINGSFORM

Spann med 5 kg og 18 kg

6. LAGRING

Ca. 12 måneder i lukket emballasje ved kjølig og frostfri lagring. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Viktig: Produktrester fra åpnet emballasje skal fylles over på mindre emballasjer for å holde innholdet av luft i spennet så lavt som mulig.

7. AVFALLSHÅNDTERING

EU-avfallskode nr. 08 01 12

Rester skal ikke tømmes ut i avløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Kun emballasje som er helt tom og tørr kan leveres til gjenvinning.

8. SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Underlag som ikke skal males (f.eks. glass, naturstein, keramikk, osv.) tildekkes grundig. All sprut på omkringliggende flater eller områder der folk oppholder seg skal straks fjernes med rikelige mengder vand. Beskytt øyne og hud mot sprut. Innta ikke mat eller drikke under påføringen, og la være med å røyke. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetskode MAL: 00-3 (1993)

Vennligst les også produktets sikkerhetsdatablad.

9. SERTIFIKATER

De opplyste verdiene og egenskapene er et resultat av intensivt utviklingsarbeid og praktiske erfaringer. Våre muntlige og skriftlige anbefalinger skal betraktes som en hjelp til at velge blant produktene våre og danner ikke grunnlag for et kontraktforhold. Det fritar ikke kjøper og bruker fra deres plikt til selv å forsikre seg om at produktene våre egner seg til det ønskede bruksområde, og at de brukes på en faglig forsvarlig måte. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Det tas forbehold for endringer som brukes til forbedring av produktet eller produktets bruksegenskaper. Dette databladet erstatter tidligere utgitte versjoner