



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM SOLDALIT®

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

KEIM Soldalit är en mycket speciell, silikathaltig fasadfärg baserad på en beprövad bindemedelskombination av kiselsol och kalivattenglas. Denna bindemedelskombination ger möjlighet till silikatstrykning inte bara på mineraliska ytor utan också på många organiska underlag – direkt och utan ytterligare häftbryggor. Fyllt och pigmenterat med väderbeständiga fyllnadsmedel och helt oorganiska pigment kombinerar KEIM Soldalit den klassiska silikatfärgens alla fördelar med mångsidigheten hos de organiskt bundna färgsystemens underlag. KEIM Soldalit uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avsnitt 2.4.1.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Soldalit lämpar sig för renovering och nymålning av bärkraftiga dispersions- och silikonhartsbundna färger och puts samt för mineraliska underlag.

Ej lämplig för:

horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder; träunderlag; plasto-elastiska beläggningar; gamla förtvålningssbara underlag; underlag utan absorption och spänningskänsliga underlag

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- utmärkta förarbetningsegenskaper
- allroundanvändning
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- mycket genomsläpplig
- mycket vattenavvisande
- antistatisk, icke-termoplastisk
- mycket väderbeständig
- helt ljusbeständig
- svamp- och algbeständig tack vare idealisk fuktbalans
- brandegenskaper: icke brandfarlig (Klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1 g. enl. klassificeringsrapport)
- fri från lösningsmedel
- fri från mjukgörare

### MATERIALEGENSKAPER:

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| – Densitet:  | ca 1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup> |
| – Organiskt innehåll:                              | < 5 %                          |
| – pH-värde:  | ca. 11                         |
| – Färgfasthet (FB-kod enligt BFS-faktablad nr 26): | A1                             |

### KLASSIFICERING:

- |   |  |
|---|--|
| – Klassificering enligt:                            | DIN EN 1062-1                            |
| – Klassificering enligt VOB:                        | Silikatfärg enligt DIN 18363 punkt 2.4.1 |
| – Vattenångdiffusion (V-värde):                     | ≥ 2000 g/(m <sup>2</sup> · d)            |
| – Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): | ≤ 0,01 m                                 |
| – Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek klass:      | V1                                       |

- Provningsstandard  
diffusionsekvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 7783  
DIN EN ISO 7783:
- Vattenpermeabilitet: < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>√h)
- Vattenpermeabilitetshastighet klass: W3
- Provningsstandard  
Vattenpermeabilitetshastighet DIN EN 1062-3  
EN 1062-3:
- Glansgrad vid 85°: matt
- Standard glansgrad ISO 2813: ISO 2813

### KULÖRER:

Vit, färgnyanser med rent mineraliska och ljusbeständiga pigment. KEIM Soldalit kan brytas i KEIM Local Colour Studio® med KEIM PPF-Technology® enligt alla vanliga färgkartor motsvarande KEIM's Prisgrupp I och II.

Kontrollera alltid att färgnyansen är korrekt före applicering. Använd färg från samma färgparti på en och samma yta. Färgning på plats endast med systemrelaterade monokroma toner/brytfärger monokroma nyanser 9001S till 9012S tillgängliga. För val av färgnyans för tilläggsisolering gäller LRV ≥ 30.

## 4. ANVISNINGAR

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara torrt, helt, rent och dammfritt. Lösa delar av gamla beläggningar ska avlägsnas mekaniskt eller med högtrycksvattenstråle. Defekta områden ska fyllas och strukturen matchas med lämpligt reparationsmaterial. Eventuella sinterskikt på ny puts ska avlägsnas med KEIM Fluat-10 enligt instruktionerna. Nya putsområden (reparationer) ska som regel förbehandlas med KEIM Fluat-10 enligt specifikationerna i det tekniska databladet. Starkt sugande ytor ska grundas med KEIM Soldalit-Fixativ. För lagade underlag och underlag med strukturskillnader, eller tunna sprickor, krävs ett basskikt med den mer fyllda KEIM Soldalit Soldalit-Grob i stället för KEIM Soldalit. Vid större sprickor eller betydande strukturskillnader kan grundning med KEIM Contact-Plus krävas i stället för KEIM Soldalit-Grob.

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 5 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

### FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Soldalit noga före applicering.

### FÖRBRUKNING:

ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup> för två skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

KEIM Soldalit kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke: ≥ 435 ).

Grundstrykning: Använd KEIM Soldalit som regel utspädd eller utifrån hur sugande underlaget är, utspädd upp till max. 5 % med KEIM Soldalit-Fixativ Utspädning upp till max. 10 % med KEIM Soldalit-Fixativ är möjlig för starkt sugande underlag.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Soldalit.

### TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 12 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

## 5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
18	kg	32	hink
5	kg	70	hink

## 6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svalt frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad.

Materialreste aus angebrochenen Gebinde sind in kleinere Gebinde umzufüllen, um den Luftraum im Eimer möglichst gering zu halten.

## 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

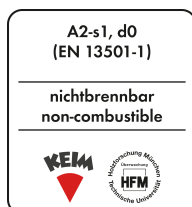
## 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/c): 40 g/l.  
Den här produkten innehåller: 0 - 3 g/l VOC.

## 9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.  
Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

## 10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.