



TEKNISKT DATABLAD

KEIM SOLDALAN®

1. PRODUKTBEKRIVNING

KEIM Soldalan är en högspecialiserad, silikatisch Fassadenfärg på basis av en beprövad bindemedelkombination av kiseloljor och vattenglas. Denna bindemedelkombination möjliggör silikatisch Anstrich nicht nur auf mineralischen, sondern auch auf einer Vielzahl organischer Untergründe – direkt und ohne zusätzliche Haftbrücken. Gefüllt und pigmentiert mit witterungsbeständigen Füllstoffen und rein anorganischen Pigmenten verbindet KEIM Soldalan alle Vorteile der klassischen Dispersionssilikatfarbe mit der Untergrundvielfalt organischer gebundener Farbsysteme. KEIM Soldalan erfüllt auch die Anforderungen der DIN 18363 Abs. 2.4.1 „Dispersionssilikatfarbe“. KEIM Soldalan har tilldelats certifieringarna Cradle to Cradle Certified® på silvernivå och C2C Certified Material Health Certificate™ på guld nivå.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Soldalan {333} {71} är lämplig för renovering och nyansättning av bärkraftiga, dispersions- och silikonharzgebundenen Anstrichen und Putzen ebenso wie für mineralische Untergründe. Ausgenommen sind Holz, plastoelastische Beschichtungen, verseifungsfähige Altfarben (z. B. bestimmte Ölfarben), nicht benetzbare Untergründe (z. B. Lacke) und Porenbeton-Montagebauteile. Nach einer Grund- und Schlussbeschichtung im Soldalit-System kann im KEIM Design-Lasur-System lasierend gestaltet werden. Nicht geeignet für horizontale und geneigte, bewitterte Flächen.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- utmärkta förarbetingsegenskaper
- allroundanvändning
- låg miljöpåverkan
- mineraliskt matt
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- 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 ³ |
| - Organiskt innehåll: | ≤ 5 M.-% |
| - 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 ² · 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 ² √h)
– Vattenpermeabilitetshastighet klass:	W2
– Provningsstandard Vattenpermeabilitetshastighet DIN EN 1062-3:	DIN EN 1062-3
– Glansgrad vid 85°:	matt
– Standard glansgrad ISO 2813:	ISO 2813

KULÖRER:

Vit och färgade nyanser endast med helt mineraliska, ljusbeständiga pigment. Färgning på plats endast med systemrelaterade monokroma toner/brytfärger 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 Soldalan-Verdunning. För lagade underlag och underlag med strukturskillnader, eller tunna sprickor, krävs ett basskikt med den mer fyllda KEIM Soldalan Soldalan-Grof i stället för KEIM Soldalan. Vid större sprickor eller betydande strukturskillnader kan grundning med KEIM Contact-Plus krävas i stället för KEIM Soldalan-Grof.

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 Soldalan noga före applicering.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,45 kg/m² för två skikt.

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

ANVÄNDNING:

KEIM Soldalan kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse: ≥ 435).

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

Schlussanstrich: Använd utspädd KEIM Soldalan.

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.

GIS-CODE:

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.