



1. Produktbeskrivning

KEIM Soldalit är en specialutvecklad, silikatbaserad fasadfärg med helt ny bindemedelssammansättning bestående av kiselol och kalievattenglas. Bindemedelssammansättningen möjliggör målning med silikatfärg inte bara på mineraliska underlag utan även på en rad organiska underlag – direkt och utan användning av brygga. KEIM Soldalit är pigmenterad med väderbeständiga fyllnadsmedel och helt oorganiska pigment och erbjuder därmed den klassiska silikatfärgens fördelar för underlag inom organiska färgsystem. KEIM Soldalit uppfyller också kraven enligt DIN 18.363, 2.4.1.

2. Användningsområde

KEIM Soldalit lämpar sig för renovering och nymålning av dispersions- och silikonhartsbundna färger och putser med god uppsugningsförmåga samt för mineraliska underlag. Lämpar sig inte för trä, plastiska-elastiska skikt, vissa oljefärger, lack och lättbetong. Efter grund- och slutbehandling inom Soldalit-systemet kan ytan laseras med KEIM lasyr.

3. Produktegenskaper

- Bindemedelssammansättning: Kiselol och kalievattenglas (= "sol-silikat")
- Kan användas universiellt (se ovanför)
- Väderbeständig
- UV-stabil och syrabeständig
- Alkalisk (därför inget konserveringsmedel)
- Icke brännbar
- Ljusbeständiga pigment
- Mineraliskt matt
- Diffusionsöpen, icke filmbildande, mikroporös
- Vattenavvisande
- Innehåller inga lösningsmedel eller mjukmedel
- Motverkar genom sin ideala fuktekonomi uppkomsten av mossor och alger

Materialspecifikationer

Densitet:	Ca. 1,65 g/cm ³
Organisk andel:	< 5 %
pH-värde:	Ca. 11

Enl. DIN EN 1062-1

Vattenångdiffusions- -flödestäthet:	V=2000 g/(m ² · d)
Diffusionsekvivalent luftskiktstjocklek:	s _d = 0,01 m
(torrskiktstjocklek ca. 236µm)	Klass I (s _d < 0,14 m)
enl. DIN EN ISO 7783-2 vattenupptagnings- koefficient (24 timmar): w < 0,1 kg (m ² · h ^{0,5})	
(torrskiktstjocklek ca. 338 µm)	Klass III (<0,1)
enl. DIN EN 1062-3 glansgrad vid 85°	1,5
(torrskiktstjocklek ca. 100 µm)	matt (= 10)
enl. ISO 2813	

Färgnyanser:

Vit och kulörer enligt KEIM Palette exklusiv samt färgkartan KEIM avantgarde. Toning endast med KEIM Soldalit färgkoncentrat.

Viktigt!

Blandning med främmande produkter rekommenderas ej. Detta gäller även för KEIM-produkter som inte ingår i KEIM Soldalit-systemet.

4. Instruktioner

Förberedelser av underlaget

Underlaget ska vara torrt, rent, damm- och fettfritt. Lösa delar av gamla färgskikt avlägsnas antingen mekaniskt eller med hjälp av högtrycksspolning. Defekta partier behandlas med lämplig reparationsprodukt med samma struktur. Kalkskikt avlägsnas. Starkt sugande ytor bör förbehandlas med KEIM Soldalit-Fixativ.

KEIM Soldalit-Färg

För utjämning av strukturskillnader, krackeleringar eller lagningar rekommenderas grundning med KEIM Soldalit-Grov i stället för med KEIM Soldalit.

Vid stora strukturskillnader och/eller många krackeleringar rekommenderas grundning med KEIM Contact-Plus i stället för med KEIM Soldalit-Grov.

Användning

KEIM Soldalit kan penselstrykas, rollas eller sprutas (munstyckesstorlek: 0,79 mm). Torktiden ska vara minst 12 timmar mellan alla strykningar.

Grundstrykning:

KEIM Soldalit påföres som regel oförtunnad, alternativt förtunnad upp till ca. 5 % med KEIM Soldalit-Fixativ.

Vid starkt sugande underlag kan KEIM Soldalit förtunnas med max. 10 % (upp till max. 2,5 liter/25 kg färg) med KEIM Soldalit-Fixativ.

Slutstrykning:

KEIM Soldalit oförtunnad.

Luft- och underlagstemperatur > 5°C.

Rekommendation:

Vid efterföljande lagningar ger applicering av oförtunnad produkt med roller bästa resultat.

Förbrukning:

(För två strykningar på slät yta): ca. 0,45 kg/m² KEIM Soldalit.

Angivna förbrukningsvärden är en vägledning. Tillfredsställande förbrukningsvärden kan endast beräknas vid provmålning på själva objektet.

Verktögsrengöring:

Rengöres med rent vatten direkt efter användning.

5. Leveransform

Burk om 5 kg och 20/25 kg.

6. Förvaring

I obruten förpackning på kyligt men frostfritt ställe, hållbart i ca 6 månader.

Viktigt! Produktrester från brutna förpackningar ska hållas över i mindre burkar för så lågt luftinnehåll i burken som möjligt.

7. Märkningsregler

Krävs ej.

8. Transportmärkning

Krävs ej.

9. Bortskaffelse

EU-avfalls ID nr. 08 01 12

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

10. Säkerhetsupplysningar

Ytor som inte ska behandlas – särskilt glas, keramik och natursten – ska skyddas väl. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter.

Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall 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 skall följas.

KEIM frångår sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.

Februari 2010.