



TEKNISKT DATABLAD

KEIM SOLDALIT®-ME

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Soldalit-ME är en specialiserad, silikathaltig fasadfärg baserad på en beprövad bindemedelskombination av kiselsol och kalivattenglas med fotokatalytisk effekt. Denna bindemedelskombination ger möjlighet till silikatstrykning inte bara på mineraliska ytor utan också på många organiska underlag – direkt och utan ytterligare häftbryggor. Den fotokatalytiska effekten minskar skadliga gaser (t.ex. kväveoxider, flyktiga organiska föreningar) och ökar den självrenande förmågan. Fyllt och pigmenterat med väderbeständiga fyllnadsmedel och helt oorganiska pigment kombinerar KEIM Soldalit-ME den klassiska silikatfärgens alla fördelar med de organiskt bundna färgsystemens olika underlag. KEIM Soldalit-ME uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avsnitt 2.4.1.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

Lämpar sig inte för:

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

3. PRODUKTEGENSKAPER

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

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,4 - 1,6 g/cm³
- 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
- 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: | W3 |
| – 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. Endast fabriksbrytning möjlig. Ej tillgängliga i monokroma nyanser/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 Soldalit-Fixativ. Se det tekniska databladet för primern avseende användning.

Vid större sprickor eller betydande strukturskillnader kan grundning med KEIM Contact-Plus vara nödvändigt i stället för KEIM Soldalit-ME.

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

Grundstrykning: Använd KEIM Soldalit-ME, som regel utspädd eller utifrån hur sugande underlaget är, utspädd upp till max. 5 % med KEIM Soldalit-Fixativ.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Soldalit-ME.

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 |
| 2,5 | kg | 80 | hink |

6. LAGER

| Hållbarhet | Förvaring |
|------------|---|
| 12 månader | svält frostfritt behållaren ska vara tät förseglad. |

Produktrester från brutna förpackningar skahällas över i mindre burkar för så lågt luftinnehåll i burken som möjligt.

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.