



TEKNISK DATABLAD

KEIM SOLDALIT[®]-ME

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Soldalit-ME er en særlig silikat-facademaling med fotokatalytisk virkning på basis af en bindemiddelkombination af kiselol og vandglas. Bindemiddelkombinationen muliggør silikat-behandling på ikke alene mineralske, men også på en række organiske underlag – direkte og uden ekstra hæftemidler. Den fotokatalytiske virkning reducerer skadelige gasser (fx NO_x, VOC) og øger den selvrensende evne. Fyldt og pigmenteret med vejrbestandige fyldstoffer og rent uorganiske pigmenter, så KEIM Soldalit-ME forbinder alle fordele ved de klassiske silikatfarver med de brede anvendelsesmuligheder for organisk bundne malingsystemer. KEIM Soldalit-ME opfylder også kravene i DIN 18363 stk. 2.4.1. KEIM Soldalit-ME er Cradle to Cradle Certified Silver og har C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Soldalit-ME egner sig til renovering og nybehandling af bæredygtige, dispersions- og silikoneharpiksbundne malinger og pudser samt til mineralske underlag.

Ikke egnet til:

horizontale og skrå vejrpåvirkede flader; træflader; plastoelastiske belægninger; forsæbelige underlag; ikke-befugtningsbare underlag

3. PRODUKTEGENSKABER

- universel anvendelse
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- diffusionsåben
- stærkt vandafvisende
- mikroporøs
- antistatisk, ikke termoplastisk
- stor vejrbestandighed
- absolut lysægte
- svampe- og algebestandig, takket være ideel fugtbalance
- syrebestandig
- Brandforhold: Ikke brændbar (klasse A2-s1,d0 iht. EN 13501-1 iht. klassificeringsrapport)
- uden tilsætning af opløsningsmidler
- uden tilsætning af blødgøringsmidler

MATERIALEGENSKABER:

- | | |
|---|---------------------------------|
| - Vægtfylde: | ca. 1,4 - 1,6 g/cm ³ |
| - Organisk andel: | ≤ 5 |
| - pH-værdi: | ca. 11 |
| - Farvetonens holdbarhed (Fb-kode iht BFS-datablad nr. 26): | A1 |

KLASSIFICERING:

- | | |
|--|---|
| - Klassifikation iht.: | DIN EN 1062-1 |
| - Klassificering iht. VOB: | Silikatfarve iht. DIN 18363 afsn. 2.4.1 |
| - Vanddampdiffusionsstrømsværdi (V-værdi): | ≥ 2000 |

TEKNISK DATABLAD – KEIM SOLDALIT®-ME

– Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi):	≤ 0,01 m
– Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse klasse:	V1
– Prøvningsstandard diffusionsækvivalent luftlagstykkelse DIN EN ISO 7783:	DIN EN ISO 7783
– Porøsitet:	< 0,1 kg/(m ² √h)
– Porøsitetsfaktor klasse:	W3
– Standard porøsitetsfaktor DIN EN 1062-3:	DIN EN 1062-3
– Glansgrad ved 85°:	mat
– Standard glansgrad ISO 2813:	ISO 2813

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt, afsmitningsfrit, rent og støvfrit. Løse fragmenter fra gamle behandlinger skal fjernes mekanisk eller med højtryksspuler. Skader og fejl skal udbedres med egnet udbedringsmateriale og lignende struktur. Eventuelle sinterlag på ny puds skal fjernes med KEIM Fluat-10 efter anvisningerne. Nye pudssteder (udbedringer) skal generelt forbehandles med KEIM Fluat-10 iht. angivelserne på det tekniske datablad.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 5 °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

FORBEREDELSE AF MATERIALET:

KEIM Soldalit-ME skal omrøres grundigt før behandlingen.

FORBRUG:

ca. 0,45 kg/m² for to ganges overstrygning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

KEIM Soldalit-ME kan stryges, rulles eller sprøjtes med airless-sprøjte (Dyse: ≥ 435).

Grunding: Påfør normalt KEIM Soldalit-ME ufortyndet eller alt efter underlagets sugsevne fortyndet op til maks. 5 % med KEIM Soldalit-Fixativ.

Toplag: KEIM Soldalit-ME påføres ufortyndet.

TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 12 timer (ved 23 °C og 50 % RF).

Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
18	kg	32	spand
5	kg	70	spand

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket

Rester af produktet fra brudte emballager skal fyldes om på mindre emballager for at holde indholdet af luft i spanden så lavt som muligt.

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/c): 40 g/l.

Dette produkt indeholder: 0 - 3 g/l VOC.

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.