



1. Produktbeskrivelse

KEIM Soldalit-ME er en højt specialiseret solsilikat-facedefarve med fotokatalytisk virkning. KEIM Soldalit-ME opfylder kravene i DIN 18.363, afsn. 2.4.1 for silikatfarve.

2. Anvendelsesområde

KEIM Soldalit-ME er egnet til renovering og nymaling af bæredygtig, dispersions- og silikoneharpiks-baseret gammel maling og puds samt mineralske og blandede underlag. Undtagelser er træ, plastiskelastiske lag, gamle malinger, der kan forsæbe (fx. bestemte oliefarver) og underlag, der ikke kan gøres våde (fx. lak).

3. Produktegenskaber

- Bindemiddelbasis: Kombination af kieselol og vandglas ("solsilikat")
- Bred anvendelse
- Fotokatalytisk effekt
- Reducerer skadelige gasser (fx NO_x, OC's) og organisk snavs
- Stor vejrbestandighed
- UV-stabil, syrebestandig, antistatisk
- Alkalisk, derfor ingen topkonserveringsmiddel
- Ikke brændbar (DIN 4102-A2)
- Lysægte pigmenter
- Mineralsk mat
- Diffusionsåben, ikke filmdannende, mikro-porøs
- Vandafvisende
- Indeholder ikke opløsnings- og blødgøringsmidler
- Modvirker dannelse af mos og alger via sin ideelle fugtbalance og fotokatalytiske virkning

Materialoespecifikationer:

- Vægtfylde: ca. 1,6 g/cm³
- Organisk indhold: < 5 %
- pH-værdi: ca. 11

I henhold til DIN EN 1062-1

Vanddampdiffusionsstrømtæthed:	$V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Diffusionsækvivalent luftlagtykkelse:	$s_d \leq 0,01 \text{ m}$
iflg. DIN EN ISO 7783-2	Klasse I ($s_d < 0,14 \text{ m}$)
Vandgennemtrængelighedsrate (24 timer):	$w < 0,1 \text{ kg} (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
iflg. DIN EN 1062-3	Klasse III (< 0,1)
Glansgrad ved 85°:	1,5
iflg. ISO 2813	mat (≤ 10)

Farvenuancer:

Hvid, KEIM Palette Exklusiv og KEIM Avantgarde. Fås ikke i monokrome nuancer. Toning kan kun ske på fabrikken.

Bemærk:

Det er ikke tilladt at blande med produkter, der ikke er en del af KEIM Soldalit-systemet!

4. Fremgangsmåde

Klargøring af underlag

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt, ikke afsmittende, rent og støvfrit. Løse dele af gamle malingslag fjernes enten mekanisk eller med højtryksspuling. Defekte steder behandles med et egnet reparationsprodukt med tilsvarende struktur. Sinterlag skal fjernes. Stærkt sugende flader skal grundes med KEIM Soldalit-Fixativ. Ved reparerede underlag og ved underlag med strukturforskelle eller krakeleringer skal grundbehandlingen udføres med KEIM Soldalit-Grob i stedet for KEIM Soldalit-ME. Ved større revner eller ved store strukturforskelle kan en grundbehandling med KEIM Contact-Plus være nødvendig i stedet for med KEIM Soldalit-Grob.



KEIM Soldalit®-ME

Anvendelse:

KEIM Soldalit-ME kan påføres med børste, rulle eller med airless-sprøjte (dyse: 0,68 mm). For yderligere information, se teknisk datablad til airless-sprøjte. Mellem grund- og slutbehandling skal der være en tørretid på minimum 12 timer.

Grundbehandling:

KEIM Soldalit-ME påføres normalt ufortyndet eller evt. fortyndet op til ca. 5 %. Ved stærkt sugende underlag kan der fortyndes med maks. 10 % (op til maks. 2,5 liter pr. 25 kg maling) med KEIM Soldalit-Fixativ.

Slutbehandling:

KEIM Soldalit-ME påføres ufortyndet.

Bemærk:

Ved efterfølgende reparationer giver påføring af ufortyndet materiale med rulle de bedste resultater.

Anvendelsesbetingelser:

Luft- og underlagstemperatur skal være $> + 5$ °C. Arbejd ikke i direkte sollys eller på solopvarmede underlag. Beskyt de malede flader mod direkte sol, vind og regn under påføringen og ved den efterfølgende tørring.

Forbrug:

(Til 2 påføringer på glat underlag) ca. 0,45 kg/m² KEIM Soldalit-ME. Dette forbrug er vejledende. Det nøjagtige forbrug kan kun konstateres ved hjælp af prøvepåføringer på det aktuelle underlag.

Rengøring af værktøj:

Rengør straks værktøjet efter brug.

5. Leveres i

Spande med 5 kg eller 25 kg.

6. Opbevaring

12 måneder i lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7. Mærkning

Ingen.

8. Transportmærkning

Ingen.

9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle nr. 08 01 12
Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

10. Sikkerhedsoplysninger

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), afdækkes omhyggeligt. Alle stænk på omkringliggende flader eller befærdede områder skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-3 (1993)

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvaret for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

Maj 2011.