



TEKNISK DATABLAD

KEIM SOLDALIT[®]ME

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Soldalit-ME er en højt specialiseret solsilikat-facade farve 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 reovering 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 kieselsol 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 topkonserverings-middel
- 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

Materialspecifikationer:

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

Iflg. DIN EN 1062-1:

Vanddampdiffusionsstrømtæthed: $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$

Diffusionsækvivalent luftlagtykkelse: $s_d \leq 0,01 \text{ m}$
Klasse I ($s_d < 0,14 \text{ m}$)
iflg. DIN EN ISO 7783-2

Vandgennemtrængelighedsrate (24 timer):

$w < 0,1 \text{ kg} (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

Klasse III (< 0,1)

iflg. DIN EN 1062-3

Glansgrad ved 85°:

1,5

mat (≤ 10)

iflg. ISO 2813

Farvenuancer:

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

Vigtigt:

Blanding med fremmede produkter frarådes. Dette gælder ligeledes for KEIM-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.

Anvendelse:

KEIM Soldalit-ME kan påføres med børste, rulle eller med airless-sprøjte.

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. 1,8 liter pr. 18 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:

Straks efter brug med rent vand.

5. LEVERINGSFORM

Spande med 5 kg og 18 kg.

6. OPBEVARING

12 måneder i lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 08 01 12

Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

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)

Bemærk sikkerhedsdatablad.

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

