



TEKNISK DATABLAD

KEIM SOLDALIT®-ME

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Soldalit-ME er en høyt spesialisert solsilikat-fasademaling med fotokatalytisk virkning. KEIM Soldalit-ME oppfyller kravene i DIN 18.363, avsnitt 2.4.1 for silikatmaling.

2. BRUKSOMRÅDE

KEIM Soldalit-ME er egnet til renovering og overmaling av bæredyktig dispersjons- og silikonharpiksbasert gammel maling og puss samt mineralske og blandede underlag. Unntakelser er tre, plastelastiske lag, gammel maling som kan forsåpe (f.eks. bestemte oljemalinger) og underlag som ikke kan gjøres våte (f.eks. lakk).

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Bindemiddelbasis: Kombinasjon av kiselsol og kalivannglass (= "sol-silikat")
- Bred anvendelse
- Fotokatalytisk effekt
- Reduserer skadelige gasser (f.eks. NO_x, OC-er) og organisk skitt
- Stor værbestandighet
- UV-stabil, syrefast, antistatisk
- Alkalisk. Toppstrøk ikke nødvendig
- Ikke-brennbar (DIN 4102-A2)
- Lysekte pigmenter
- Mineralsk matt
- Diffusjonsåpen, ikke filmdannende, mikro-porøs
- Vannavvisende
- Inneholder ikke løse- og bløtgjøringsmidler
- Motvirker dannelse av mose og alger via sin ideelle fuktbalanse og fotokatalytiske virkning

Produktdata:

- Tetthet: ca. 1,6 g/cm³
- Organiske deler: < 5%
- pH-verdi: ca. 11

Iht. DIN EN 1062-1:

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

Diffusjonsekvivalent

luftlagstykkelse : $s_d \leq 0,01 \text{ m}$

Klasse I ($s_d < 0,14 \text{ m}$)

iht. DIN EN ISO 7783-2

Vanngjennomtrengelighet
(24 timer):

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

Klasse III ($< 0,1$)

iht. DIN EN 1062-3

Glansgrad ved 85°:

1,5

matt (≤ 10)

iht. ISO 2813

Fargenyanser:

Hvit, KEIM Palette Exclusiv og KEIM Avantgarde. Fås ikke i monokrome nyanser. Brekking kan kun gjøres fra fabrikkens side.

Viktig:

Det frarådes å blande produktet med fremmede produkter. Dette gjelder også for KEIM-produkter som ikke inngår i KEIM Soldalit-systemet.

4. BRUKSANVISNING

Forarbeid

Underlaget skal være tørt, bæredyktig, ikke smittende, rent og støvfritt. Løs maling fjernes enten mekanisk eller med høytrykksspyling. Ødelagte steder behandles med et egnet reparasjonsprodukt med tilsvarende struktur. Sinterlag skal fjernes. Sterkt sugende flater skal grunnes med KEIM Soldalit-Fixativ. På reparerte underlag og ved behov for strukturutjevning eller ved sprekkdannelser skal grunningen utføres med KEIM Soldalit-Grob i stedet for KEIM Soldalit-ME. På større revner eller om underlaget har store strukturforskjeller kan det være nødvendig å grunne med KEIM Contact-Plus i stedet for med KEIM Soldalit-Grob.



KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene / Tlf. +45 46 56 46 44
www.keim.dk / kundeservice@keim.dk

Påføringsmetoder:

KEIM Soldalit-ME kan påføres med pensel, rull eller med høytrykkssprøyte (airless).

For ytterligere informasjon se høytrykkssprøytens datablad. Mellom grunning og toppstrøk skal det være en tørketid på minimum 12 timer.

Grunning:

KEIM Soldalit-ME påføres normalt uforynnet eller eventuelt tynnet opp til ca. 5 %. Ved sterkt sugende underlag kan det tynnes med maks. 10 % (opp til maks. 1,8 liter pr. 18 kg maling) med KEIM Soldalit-Fixativ.

Toppstrøk:

KEIM Soldalit-ME påføres uforynnet.

Anbefaling:

Ved etterfølgende reparasjoner gir påføring av uforynnet materiale med rull det beste resultatet.

Påføringsforhold:

Luft- og underlagstemperatur skal være $> + 5^{\circ} \text{C}$ under påføring. Påføres ikke i direkte sollys eller på solvarmt underlag. Beskytt de malte flatene mot direkte sol, vind og regn under påføring og i tørketiden.

Forbruk:

Til 2 påføringer på glatt underlag: ca. 0,45 kg/m² KEIM Soldalit-ME. Dette forbruket er veiledende. Det nøyaktige forbruket er avhengig av underlagets beskaffenhet og kan kun konstateres ved hjelp av prøvepåføring på det aktuelle underlaget.

Rengjøring av verktøy:

Straks etter bruk med rent vann.

5. LEVERINGSFORM

Spann med 5 kg og 18 kg.

6. LAGRING

12 måneder i lukket emballasje ved kjølig og frostfri lagring. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

7. AVFALLSHÅNDTERING

EU-avfallskode nr. 08 01 12

Rester skal ikke tømmes ut i avløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Kun emballasje som er helt tom og tørr kan leveres til gjenvinning.

8. SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Underlag som ikke skal males (f.eks. glass, naturstein, keramikk, osv.) tildekkes grundig. All sprut på omkringliggende flater eller områder der folk oppholder seg skal straks fjernes med rikelige mengder vand. Beskytt øyne og hud mot sprut. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetskode MAL: 00-3 (1993)

Vennligst les også produktets sikkerhetsdatablad.

9. SERTIFIKATER & KVALITETSSTEMPLER



De opplyste verdiene og egenskapene er et resultat av intensivt utviklingsarbeid og praktiske erfaringer. Våre muntlige og skriftlige anbefalinger skal betraktes som en hjelp til at velge blant produktene våre og danner ikke grunnlag for et kontraktforhold. Det fritar ikke kjøper og bruker fra deres plikt til selv å forsikre seg om at produktene våre egner seg til det ønskede bruksområde, og at de brukes på en faglig forsvarlig måte. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Det tas forbehold for endringer som brukes til forbedring av produktet eller produktets bruksegenskaper. Dette databladet erstatter tidligere utgitte versjoner