Teknisk datablad

KEIM Optil®



1. Produktbeskrivelse

KEIM Optil er en brugsklar Sol-silikatmaling til indendørs brug iht. EN 13 300 (opfylder også kravene i.h.t. DIN 18 363, 2.4.1)

2. Anvendelsesområde

KEIM Optil er velegnet til alle gængse indvendige væg- og loftsflader. KEIM Optil er velegnet, hvor der stilles særlige krav til farvens intensitet og udseende. Flader med saltudblomstringer, lakerede flader, træ samt kunststoftapeter er ikke egnede underlag.

3. Produktegenskaber

- intensive og lysægte farver
- både hvid og farvetoner tåler skuring
- fremragende dækkeevne
- økonomisk i brug
- meget diffusionsåben
- modvirker skimmel
- spændingsfri
- ikke brændbar (Godkendt af SP Sveriges Provnings – och Forskningsinstitut i klasse 1 og opfylder kravene for svagt varmeafgivende og svagt røgudviklende materiale iht. NS3919)

Materialespecifikationer:

Organisk andel: < 5 %

Massefylde: ca. 1,42 g/cm³

pH-værdi: ca. 11

Ækvivalent

luftlagstykkelse: sd < 0,01 m

(svarer til vanddamp-

diffusions modstand:) $V > 2000 \text{ g/m}^2\text{d}$

Farvenuance:

Hvid og KEIM Palette Eksklusiv. Fås endvidere i 12 monokrome farver samt guld og sølv og i.h.t. KEIMs farveblok "Avantgarde". Bemærk: Optil-seriens monokrome farve 9019 zinnoberrød kan kun fremstilles med et organisk pigment. Den anvendte pigmenttype udviser god lysægthed. Må kun tones med monokrome farver fra KEIM Optil-serien.

4. Fremgangsmåde

Klargøring af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, fast, tørt, rent og frit for støv og fedt. Underlagsog lufttemperatur under påføring og tørring > 5°C.

Det er ikke nødvendigt at forbehandle gipsspartlede områder.

KEIM Optil kan stryges, rulles eller sprøjtes på (dyse 0,64 mm). Må udelukkende fortyndes med vand.

Grunding:

10 liter KEIM Optil fortyndes med maks. 1 liter rent vand.

Slutbehandling:

KEIM Optil ufortyndet.

Ved brug af KEIM Optil-Grob i samme farve kan der udføres en slæmmende grunding.

Tørretider:

Der kræves mindst 12 timers tørretid mellem strygningerne.

Forbrug:

Til påføring af to lag maling på glat underlag anvendes ca. 0,22 liter KEIM Optil pr. m² (svarer til ca. 4,5 m² pr. liter).

KEIM Optil®

Rengøring af værktøjet:

Rengøres med meget vand straks efter brug.

5. Leveres i

Spande med 5 liter og 15 liter.

6. Opbevaring

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 12 måneder. Beskyttes mod varme og direkte sol.

7. Bortskaffelse

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

8. 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. Indtag ikke mad eller drikkevarer under påføringen, og undlad at ryge. Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-3 (1993)

Bemærk sikkerhedsdatablad

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 kontroktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er firlaget 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.

December 2013