



## 1. Produktbeskrivelse

KEIM Mycal-Top er en specialiseret silikatfarve til indendørs brug i.h.t. EN 13 300 (opfylder også kravene iht. DIN 18363 afsnit 2.4.1) til rum, der er angrebet af skimmelsvamp, eller hvor der er risiko for det. KEIM Mycal-Top kombinerer forskellige virkninger mod svimmelsvamp-angreb. Den store diffusionsåbenhed og de fugtregulerende egenskaber, som KEIM Mycal-Top har, reducerer overfladefugt på vægge og minimerer dermed en af hovedårsagerne til, at der opstår mikrobielle angreb. Farvens høje alkalitet har endvidere en hæmmende effekt på skimmel. Det er desuden dokumenteret, at den uorganiske struktur ikke giver næring for skimmelsvamp. Derudover har KEIM Mycal-Top via tilsætning af et naturligt antimikrobielt virkende mineral desinficerende egenskaber og virker nedbrydende på skadesstoffer via fotokatalytisk aktive pigmenter.

## 2. Anvendelsesområde

KEIM Mycal-Top er særligt velegnet som farveløsning indendørs, hvor der er en øget risiko for angreb af skimmelsvampe. Derudover fungerer Mycal-Top som en del af Mycal-skimmelsaneringsystemet til renovering af overflader, der er angrebet af skimmelsvampe. Egnede underlag er alle former for mineralisk puds, beton, gipsplader, glasvæv samt bæredygtige gamle malinger. Stærk sugende eller afsandende underlag skal forbehandles med KEIM Mycal-Fix. Gipskartonplader kan med fordel grundes med Keim Indendørsgrunder, og det anbefales ubetinget, hvis der ønskes malet med stærkere kulører efterfølgende. Undgå gipspletspartlinger ved stærke kulører. Det anbefales iøvrigt at fortage pletspartlinger med KEIM Dolomitspartel. Flader med saltudtrækninger, lakeringer og træ er uegnede.

## 3. Produktegenskaber

- Høj diffusionsevne, fugtregulerende
- Virker desinficerende gr. tilsætning af et naturligt antimikrobielt virkende mineral
- Forhindrer vækst af skimmel (resistent over for svampeangreb i.h.t. prøvecertifikat)
- Indeholder ikke fungicider
- Med fotokatalytisk virkning: Nedbryder organiske stoffer og reducerer derved næringsgrundlaget for skimmelsvampe
- Modstandsdygtig over for mekanisk påvirkning
- Modstandsdygtige overfor desinfektionsmidler
- Indeholder ikke opløsningsmidler
- Indeholder ikke blødgørere, fri for fogging-aktive stoffer
- Opfylder kravene i.h.t. TÜV som "egnet til allergikere"
- Nem at genbehandle
- Stor dækkeevne
- Ikke brændbar (bygningmaterialeklasse A2-s1-d0 i.h.t. EN 13501-1)

### Materialspecifikationer

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| • pH-værdi:   | ca. 11,4                   |
| • Org. andel  | < 5%                       |
| • Vægtfylde:  | ca. 1,50 g/cm <sup>3</sup> |
| • Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse: (i.h.t. DIN EN ISO 7783-2) | s <sub>d</sub> < 0,01 m    |

### Klassifikation i.h.t. DIN EN 13300

- |   |                      |
|---|----------------------|
| • Glansgrad ved 85° i.h.t. ISO 2813):   | helmat               |
| • Maksimal kornstørrelse (i.h.t. ISO 21524):  | fin                  |
| • Kontrastforhold (dækkeevne) (i.h.t. ISO 6504-3): (ved en rækkeevne på 4,5 m <sup>2</sup> /l): | Klasse 1             |
| • Skuremodstandsdygtighed (i.h.t. EN ISO 11998):  | Klasse 1 i.h.t. test |

### Farve

Hvid og KEIM Palette eksklusiv.  
Fås ikke i fuldtonefarver.  
Toner med KEIM farvekoncentrater



## 4. Fremgangsmåde

### Anvendelsestemperatur

Luft- og underlagstemperatur må ikke komme under 5°C.

### Klargøring af underlag

Stærk sugende eller afsandende underlag skal forbehandles med KEIM Mycal-Fix.

### Anvendelse:

KEIM Mycal-Top kan males, rulles eller sprøjtes på (dyse: 0,64 mm hhv. 0,025 inch.) Alt efter hvordan tørringen skrider frem, skal der overholdes et tidsrum på mindst 6 timer mellem grund- og slutbehandling.

Grundbehandling: Fortynd KEIM Mycal-Top med maksimalt 10 % KEIM Special-Fixativ.

Slutbehandling: Påfør KEIM Mycal-Top ufortyndet.

### Bemærk:

Bæredygtig skimmelsanering fordrer altid, at årsagen fjernes og skaden udbedres. Kontaminerede overflader og bygningsdele, der er større end 0,5 m<sup>2</sup>, eller som ikke kun er angrebet i overfladen, skal ikke behandles, men derimod altid udskiftes.

### Forbrug:

(ved påføring 2 gange)

ca. 0,25 l/m<sup>2</sup> KEIM Mycal-Top

ca. 0,02 l/m<sup>2</sup> KEIM Special-Fixativ

De angivne forbrugs tal er vejledende.

Nøjagtige værdier kan kun findes ved at male prøveflader på objektet.

### Rengøring af værktøjet:

Værktøjet skal rengøres med vand straks efter brug.

## 5. Leveres i

Emballage med 5 liter og 15 liter.

## 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

Tildæk overflader, der ikke skal behandles, herunder specielt glas, keramik og natursten. Stænk på omkringliggende flader, skal straks opløses med rigelige mængder vand og fjernes. Beskyt øjne og hud mod stænk. Indtag ikke føde og væske under arbejdet.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-1 (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.

August 2011.