



TEKNISK DATABLAD

KEIM MYCAL®-TOP

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Mycal-Top er en særlig silikatfarve til indendørs brug iht. DIN EN 13 300 (opfylder også kravene iht. DIN 18363 stk. 2.4.1) til skimmelsvamp-udsatte og -ramte rum. KEIM Mycal-Top forener forskellige virkemidler mod angreb af skimmelsvamp: Den meget store diffusionsåbenhed og de fugtregulerende egenskaber i Mycal-Top reducerer overfladefugtigheden på væggene og minimerer dermed en af hovedforudsætningerne for, at der opstår mikrobielle belægninger. Farvens høje alkalitet virker desuden skimmelhæmmende. Den uorganiske opbygning giver ikke skimmelsvampe nogen næringsstofbasis. Desuden virker Mycal-Top skadestofnedbrydende på grund af fotokatalytisk aktive pigmenter. KEIM Mycal-Top er tildelt Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate™ på guldniveau.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Mycal-Top er særligt velegnet til dækkende indendørs maling i rum med forhøjet risiko for belægning med skimmelsvamp. Desuden fungerer Mycal-Top i forbindelse med Mycal-skimmelsaneringssystemet til renovering af skimmelsvampbelastede flader. Egnede underlag er alle mineralske pudser, beton, gipsplader, glasvæv og bæredygtig gammel maling. Stærkt sugende eller afsandende underlag forbehandles med KEIM Mycal-Fix. Et ufortyndet første lag med KEIM GW-Primer er en fordel på gipsplader, ved maling af gipsplader i farvenuancer er det tvingende nødvendigt. Gipspletspartling skal undgås. Det anbefales at foretage pletspartlinger med f.eks KEIM Marano-Pro.

Ikke egnet til:
træflader; lakerede flader; underlag med saltudtræk

3. PRODUKTEGENSKABER

- nem at genbehandle
- god dækevne
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- høj diffusionsevne
- modstandsdygtig mod skimmel (resistent over for svampeangreb iht. test)
- skurebestandig
- desinfektionsmiddelbestandig
- Brandforhold: Ikke brændbar (klasse A2-s1,d0 iht. EN 13501-1 iht. klassificeringsrapport)
- uden tilsætning af fungicider
- uden tilsætning af opløsningsmidler
- uden tilsætning af blødgøringsmidler

MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
- Organisk andel: < 5 %
- pH-værdi: ca. 11

KLASSIFICERING:

- Klassifikation iht.: DIN EN 13300
- Klassificering iht. VOB: Silikatfarve iht. DIN 18363 afsn. 2.4.1
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi): < 0,01 m

TEKNISK DATABLAD – KEIM MYCAL®-TOP

– Prøvningsstandard diffusionsækvivalent luftlagstykkelse DIN EN ISO 7783:	DIN EN ISO 7783
– Bestandighed mod vaskbarhed:	Klasse 1
– Standard modstandsdygtighed mod vaskbarhed EN ISO 11998:	EN ISO 11998
– Kontrastforhold (dækkeevne):	Klasse 1
– Dækkeevne:	4,5 m ² /L
– Standard dækkeevne ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Glansgrad ved 85°:	helmat
– Standard glansgrad ISO 2813:	ISO 2813
– Maks. kornstørrelse:	fin
– Standard maks. kornstørrelse EN 1524:	EN 1524

FARVETONER:

Hvid og farvenuancer udelukkende med rent mineralske, lysbestandige pigmenter. Kan ikke leveres i fuldtone. Tones med KEIM farvekoncentrater.

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Stærkt sugende eller afsandende underlag forbehandles med KEIM Mycal-Fix.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Luft- og underlagstemperatur under bearbejdning og tørring skal være ≥ 5 °C.

FORBEREDELSE AF MATERIALET:

KEIM Mycal-Top skal omrøres grundigt før behandlingen.

FORBRUG:

ca. 0,125 L/m² for en enkelt overstrygning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

KEIM Mycal-Top kan stryges, rulles eller sprøjtes med airless-sprøjte (Dyse: ≥ 423).

Grunding: KEIM Mycal-Top uforyndet eller fortyndet med maks. 10 % med KEIM Spezial-Fixativ.

Slutbehandling: KEIM Mycal-Top påføres uforyndet.

TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 6 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
12,5	L	24	spand
5	L	70	spand

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket beskyttet mod varme og direkte sol

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/a): 30 g/l.

Dette produkt indeholder: 0 - 1 g/l VOC.

Farven er fremstillet uden tilsætning af konserveringsmidler. Ved middel og intensive nuancer kan der være spor af konserveringsmiddel i malingen.

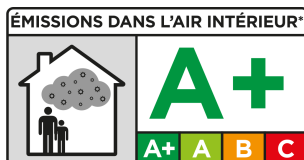
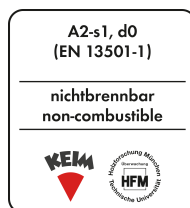
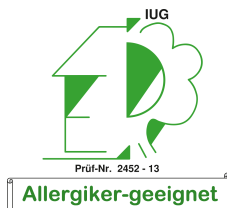
9. GENERELLE OPLYSNINGER

Bemærk: En effektiv skimmelsanering betyder altid fjernelse af årsagen og afhjælpning af skader. Angrebne flader eller bygningsdele, som er større end 0,5 m², eller som ikke er kun overfladisk angrebet, skal udskiftes og ikke behandles. Generelt skal de anbefalede foranstaltninger i retningslinjer for forebyggelse, registrering og sanering af skimmel i bygninger følges.

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.