



TEKNISK DATABLAD

KEIM ECOSIL[®]-ME

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Ecosil-ME er en universel silikatfarve til indendørs brug iht. DIN EN 13 300 (opfylder også kravene iht. DIN 18363 stk. 2.4.1), som reducerer skadelige stoffer og har lugtneutraliserende egenskaber. KEIM Ecosil-ME er Cradle to Cradle Certified Silver og har C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Ecosil-ME er særlig velegnet til vægge og lofter indendørs i stærkt belastede områder, såsom offentlige bygninger, hospitaler, skoler, kontorområder, restauranter, hoteller og rum, hvor der opbevares levnedsmidler. Egnede underlag er alle mineralske pudser, beton, gipsplader, glasvæv og bæredygtig gammel maling. Stærkt sugende eller afsandede underlag forbehandles med KEIM Spezial-Fixativ. Til udjævning af forskellig sugsevne samt på gipsplader er det en fordel at bruge KEIM Indendørsgrunder som første lag. Ved maling med farvenuancer på gipsplader og underlag med gipspletspartlinger er et ufortyndet første lag af KEIM GW-Primer tvingende nødvendigt (alternativ behandling ved særligt intensive farver på gipsplader og underlag med gipspletspartling to lag stryging med KEIM Innostar). På rent gipspuds (P IV a, b og P Va) skal KEIM Indendørsgrunder ikke anvendes.

Ikke egnet til:
træflader
lakerede flader
underlag med saltudtræk

3. PRODUKTEGENSKABER

- nem at genbehandle
- god dækevne
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- egnet til allergikere
- levnedsmiddelegnet
- med fotokatalytisk virkning (testrapport): forvandler skadelige gasser og lugte til ufarlige stoffer som kuldioxid og vand
- 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 opløsningsmidler
- uden tilsætning af blødgøringsmidler
- uden tilsætning af konserveringsmidler

MATERIALEEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,4 - 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
– 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:	6,5 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. Farveblanding med KEIM farvekoncentrater.

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

For at sikre et ensartet udseende af de efterfølgende behandlinger, især ved vanskelige lysforhold, kan foretages en forbehandling med KEIM Spezial-Fixativ. Ved forhold med strejflys skal man være særligt opmærksom på klargøringen af underlaget, egnet værktøj og øget omhu ved bearbejdningen.

ANVENDELSESBETINGELSER:

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

FORBEREDELSE AF MATERIALET:

KEIM Ecosil-ME 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 Ecosil-ME kan stryges, rulles eller sprøjtes på (Dyse: ≥ 423).

Grunding: KEIM Ecosil-ME ufortyndet eller fortyndet med maks. 10 % med KEIM Spezial-Fixativ.

Slutstrygning: KEIM Ecosil-ME påføres ufortyndet.

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	32	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.

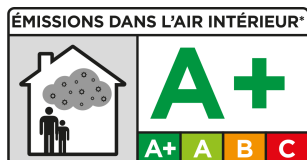
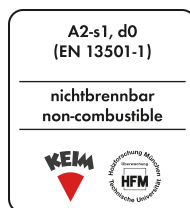
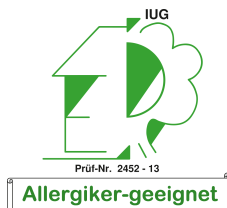
Dette produkt indeholder: 0 - 1 g/l VOC.

9. GENERELLE OPLYSNINGER

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.