



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM ECOSIL®-ME

## 1. PRODUKTBEKRIVNING

---

KEIM Ecosil-ME är en mycket tålig silikatfärg för inomhusbruk enligt DIN EN 13 300 (uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avsnitt 2.4.1.), som neutraliserar föroreningar och dålig lukt.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Ecosil-ME är mycket väl lämpad för innerväggar och takytor i livligt frekventerad miljö som offentliga byggnader, sjukhus, skolor, kontor, restauranger, hotell och lokaler, där livsmedel förvaras. Lämpligt underlag är all slags mineralisk puts, betong, gipsskivor, glasfiberväv samt bärkraftig gammal färg. Högabsorberande eller gryniga underlag ska först behandlas med KEIM Spezial-Fixativ. För utjämning av varierande absorption samt på gipsskivor kan KEIM GW-Primer med fördel strykas på som ett första skikt. Gipsskivor och ytor med spacklade gipsfläckar måste först strykas med ett oförtunnat skikt KEIM GW-Primer, alternativt kan extra intensiva kulörer på gipsskivor och underlag med spacklade gipsfläckar strykas två gånger med KEIM Optil. KEIM GW-Primer ska inte användas på ren gipsputs (P IV a,b och P Va).

Lämpar sig inte för:  
träunderlag  
lackerade ytor  
underlag med saltutslag

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- lätt att måla över
- bra täckförmåga
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- lämplig för allergiker
- lämplig för livsmedel
- med fotokatalytisk effekt (testrapport): förvandlar frätande gaser och lukter till icke-kritiska ämnen som koldioxid och vatten
- mögelbeständig (resistent mot svampangrepp enligt testcertifikat)
- skurbeständig
- beständig mot desinfektionsmedel
- brandegenskaper: icke brandfarlig (Klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1 g. enl. klassificeringsrapport)
- fri från lösningsmedel
- fri från mjukgörare
- fri från konserveringsmedel

### MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,4 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Organiskt innehåll: < 5 %
- pH-värde: ca. 11

### KLASSIFICERING:

- Klassificering enligt: DIN EN 13300
- Klassificering enligt VOB: Silikatfärg enligt DIN 18363 punkt 2.4.1
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): ≤ 0,01 m

– Provningsstandard diffusionsekvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 7783:	DIN EN ISO 7783
– Härdighet mot våtnötning:	Klass 1
– Standard härdighet mot våtnötning EN ISO 11998:	EN ISO 11998
– Kontrastförhållande (täckkraft):	Klass 1
– Drygheit för kontrastförhållande (täckkraft):	6,5 m <sup>2</sup> /L
– Standard täckkraft ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Glansgrad vid 85°:	helmatt
– Standard glansgrad ISO 2813:	ISO 2813
– Maximal kornstorlek:	fin
– Standard maximal kornstorlek EN 1524:	EN 1524

### KULÖRER:

Vit och färgade nyanser endast med helt mineraliska, ljusbeständiga pigment. finns ej som brytfärg. Brytning med KEIM Färgkoncentrat.

## 4. ANVISNINGAR

---

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Säkring av ett ensartad utseende i efterföljande skikt, särskilt under svåra ljusförhållanden kan uppnås genom förbehandling med KEIM Spezial-Fixativ. Vid stark sidobelysning krävs adekvat förberedelse av underlaget, lämpliga verktyg och extra omsorg under applicering.

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara  $\geq 5$  °C.

### FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Ecosil-ME noga före applicering.

### FÖRBRUKNING:

ca. 0,25 L/m<sup>2</sup> för två skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

KEIM Ecosil-ME kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke:  $\geq 423$  ).

Grundstrykning: Applicera KEIM Ecosil-ME utspädd eller spädd med max. 10 % KEIM Spezial-Fixativ.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Ecosil-ME.

### TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 6 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

**5. FÖRPACKNING**

---

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
12,5	L	24	hink
5	L	70	hink

**6. LAGER**

---

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält frostfritt behållaren ska vara tät förseglad. skyddad mot värme och direkt solljus.

**7. BORTSKAFFANDE**

---

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

**8. SÄKERHETSANVISNINGAR**

---

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l.

Den här produkten innehåller: 0 - 1 g/l VOC..

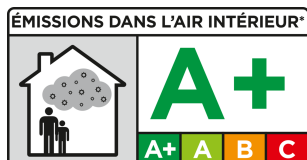
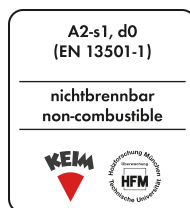
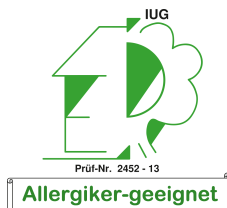
**9. ALLMÄN INFORMATION**

---

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

## 10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.