



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM ECOSIL<sup>®</sup>-ME

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Ecosil-ME är en kraftfull universal silikatfärg för inomhusbruk enligt DIN EN 13300 (uppfyller även kraven för DIN 18363, 2.4.1). KEIM Ecosil-ME har dessutom egenskapen att reducerar oren luft och neutraliserar dofter..

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Ecosil-ME är idealisk för inomhusväggar och tak, såväl där hemma, som i lokaler och utrymmen med hårt slitage. Lämpliga underlag är all slags mineralisk puts, betong, gips, glasfiber samt bärkraftig gammal färg.

Högabsorberande eller dåligt fasta underlag skall förbehandlas med KEIM Special-Fixativ.

KEIM Inomhusgrund kan med fördel påstrykas som ett första lager för att ge likartad yta för underlag med varierande absorbering. Gipsplattor och ytor med gipsfläckspacklingar måste förstrykas med ett oförtunnat lager av KEIM Inomhusgrund (alternativ målning på gips, samt delvis gipsspacklade ytor: två lager med KEIM Optil). KEIM Ecosil-ME lämpar sig inte för ytor med saltangrepp, på trä eller lack. På ren gipsputs används ej KEIM inomhusgrund.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

- Tål hög mekanisk belastning –slitstark.
- Fotokatalytisk effekt, omvandlar vissa skadliga gaser, dåliga lukter till ofarliga föreningar, såsom koldioxid och vatten.
- Antibakteriell verkan.
- Beständig mot desinfektionsmedel.
- Lämplig för allergiker (enligt testcertifikat).
- Inga lösningsmedel.
- Innehåller inget mjukningsmedel.
- Kan användas i utrymmen med livsmedel (enligt testcertifikat).
- Enkel till fläckreparationer.
- Hög täckförmåga.
- Ej brännbar (enligt testcertifikat).
- Hämmar svamp- och mögelangrepp, pga mineralalkaliska karaktärer.

## Materialspecifikationer:

- Organisk andel: < 5 %
- Specifik vikt: ~1.55 g/cm<sup>3</sup>
- Diffusionsekvivalent luftskiktets tjocklek: S<sub>d</sub> < 0.01 m  
(enl DIN EN ISO 7783-2)

## Klassifikation enligt DIN EN 13300:

- Glans vid 85°: helmatt  
(enligt ISO 2813)
- Maximal glansgrad: Fin  
(enl EN 21524)
- Kontrastförhållande  
(enligt ISO 6504-3)  
Täckning 6,5 m<sup>2</sup>/l: Klass 1
- Våt slitstyrka  
(enl EN ISO 11998): Klass 1  
Enl. certifikat

## Färgton:

Vit och enligt KEIM Palett Exklusiv. Kan ej fås i färgkoncentrat. Färgsättning endast med KEIM-Färgkoncentrat.

## 4. INSTRUKTIONER

### Underlag:

Underlaget Högabsorberande eller dåligt bundet underlag förbehandlas med KEIM Special-Fixativ.

### Påförande:

KEIM Ecosil-ME kan påföras med pensel, roller eller spruta. Det skall generellt vara ett tidsintervall på minst sex timmar mellan grund- och slutmålning, detta beroende på torkningsprocess.

### Grundstrykning:

Blanda KEIM Ecosil-ME med max 10% KEIM Special-Fixativ.

### Slutbehandling:

Outspädd KEIM Ecosil-ME.

För grundstrykningen rekommenderas roller eller pensel.

### Förbruk:

Tvålagssystem,  
ca 0,25l/m<sup>2</sup> KEIM Ecosil-ME  
ca 0,02l/m<sup>2</sup> KEIM Specialfixativ



### Arbetsförhållande:

Omgivnings- och underlagstemperatur får inte underskrida 5°C.

### Torktid:

>12 timmar mellan alla strykningar.

### Verktögsrengöring:

Rengöres med vatten direkt efter användning. Under arbetspauser förvaras verktyget i färgen eller i vatten.

## 5. LEVERANSFORM

Burk om 5- 10 och 15 liter.

## 6. FÖRVARING

I obruten förpackning på kyligt men frostfritt ställe, hållbart i ca 12 månader. Viktigt! Produktrester från brutna förpackningar ska hållas över i mindre burkar för så lågt luftinnehåll i burken som möjligt.

## 7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 08 01 12.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

## 8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall 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 skall följas. KEIM fråntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.

