



1. Produktbeskrivning

KEIM Optil är en bruksklar sol - silikatfärg för invändigt bruk enligt DIN EN 13 300 (uppfyller även kraven enligt DIN 18 363, 2.4.1

2. Användningsområde

KEIM Optil lämpar sig för normala innerväggar och tak. Särskilt lämpar sig KEIM Optil för speciella krav på kulörintensitet och utseende. Olämplig för ytor med saltutslag, lackeringar, trä samt plasttapeter.

3. Produktegenskaper

- intensiva och ljusakta kulörer
- tvättäkta i vitt och kulörer
- utmärkt täckförmåga
- dryg
- hög diffusionsförmåga
- oantändbar, godkänd av SP Sveriges provnings- och Forskningsinstitut i klass 1 och uppfyller kraven för svagt värmeavgivade och svagt rökutvecklande material h.t. NS 3919.
- motverkar mögel
- spänningsfri
- miljövänlig

Materialspecifikationer

Organisk andel:	< 5 %
Specifik vikt:	ca. 1,57 g/cm ³
pH-värde	ca. 11
Diffusionsekvivalent luftskikt tjocklek:	sd < 0,01 m
(motsvarar vattenång-diffusionsflödestäthet:)	V > 2000g/m ² d

Kulörer:

Vit och KEIM Palette exklusiv. Levereras dessutom i 12 monokroma kulörer samt i guld och silver och enligt KEIM färgblock „Avantgarde“.

OBS! Optil-monokromkulören 9019 cinnoberröd kan endast tillverkas med organiska pigment. Den använda pigmenttypen har en god ljusäktethet. Skall endast koloreras med KEIM Optil-monokromkulörer.

4. Instruktioner

Förberedelser av underlaget

Underlaget skall vara fast, torrt, rent, damm- och fettfritt. Underlags- och lufttemperatur vid applicering och härdning > +5°C.

För gipsspacklade ytor krävs inget förarbete.

Vid konstljus skall anpassad förberedelse av underlaget, lämpliga verktyg och extra noggrannhet vid appliceringen säkerställas.

KEIM Optil kan strykas, rollas eller sprutas (munstyckesstorlek 0,79 mm).

Förtunning får endast ske med vatten.

Grundning:

10 liter KEIM Optil förtunnas med max. 1,5 liter rent vatten.

Slutstrykning:

KEIM Optil oförtunnad.

Med KEIM Optil-Grov i samma kulör kan slammande grundning utföras.

Torktider:

Mellan strykningar krävs en torktid på minst 12 timmar.

Förbrukning:

För två skikt färg på slätt underlag åtgår ca 0,22 liter KEIM Optil per m² (motsvarar ca 4,5 m²/liter). Åtgången är beroende av underlag och arbetssätt, faktisk förbrukning fastställs med provmålning på själva objektet.

Verktögsrengöring:

Rengörs med vatten omedelbart efter bruk.

5. Leveransform

Burk om 5 liter och 15 liter.

6. Förvaring

I obruten förpackning på torrt, kyligt, men frostfritt ställe, hållbart i ca. 12 månader.

7. Märkningsregler

Krävs ej.

8. Transportmärkning

Krävs ej.

9. Bortskaffelse

EU-avfalls ID nr. 08 01 12

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

10. 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.

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 fräntar 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.

Februari 2010.
