



TEKNISKT DATABLAD

KEIM OPTIL®

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. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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 ljusäkta 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 värmeavgivande och svagt rökutvecklande material h.t. NS 3919.
- Motverkar mögel.
- Spänningsfri.
- Miljövänlig

Materialspecifikationer:

- Densitet: ca 1,57g/cm³
- Organisk andel: < 5%
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek: S_d* <0,01 m
- Motsvarar vattendiffusionsflödestäthet: V > 2000g/m²d

Färgnyans:

Vit och enligt KEIM Palette Exclusiv, Avantgarde. Bemärk: Optil-monokromkulören 9019, cinnoberröd framställs med ett organiskt pigment, pigmenttypen har en god ljusäkthet. Endast toning med Optil tonfärg.

4. INSTRUKTIONER

Underlag:

Underlaget måste vara torrt och fritt från damm och smuts, samt ha bra sugförmåga. Lösa partiklar, smuts och gamla färglager med dålig vidhäftning måste tas bort. För gipsspacklade ytor krävs inget förarbete. Vid konstljus skall anpassad förberedelse av underlaget, lämpliga verktyg och extra noggrannhet vid appliceringen.

Grundning:

10 liter KEIM Optil förtunnas med max 1,0 liter rent vatten.

KEIM Optil kan strykas, rollas eller sprutas. Förtunning får endast ske med vatten.

Slutstrykning:

KEIM Optil oförtunnad.

Torktid:

Mellan strykningar krävs en torktid på minst 12 timmar.

Förbruk:

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:

Med vatten

5. LEVERANSFORM

Burk om 5-, 10- och 15 liter.

6. FÖRVARING

Förvaras torrt, kyligt, men frostfritt, hållbart i ca 12 månader. Skyddas mot värme och direkt solljus.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfallskod nr 08 01 12.

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för 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 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.