



TEKNISK DATABLAD

KEIM INNOSTAR®

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Innostar er en sol-silikatmaling i høj kvalitet til indendørs brug, der iht. DIN EN 13 300 sikrer et sundt indeklima (opfylder også kravene i henhold til DIN 18363 afsnit 2.4.1, silikat dispersionsmaling). KEIM Innostar har en god rækkeevne og en særdeles god dækkeevne.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Innostar udmærker sig ved en meget høj dækkeevne kombineret med en meget smuk hvid farvetone. Takket være materialernes egenskaber er KEIM Innostar velegnet til alle konventionelle indvendige væg- og loftsoverflader. KEIM Innostar er velegnet til såvel nye overflader som til renovering af malede overflader i både bolig og erhverv. KEIM Innostar er også velegnet til områder med meget trafik såsom stormagasiner, kontorer, skoler og andre offentlige institutioner. Når det drejer sig om steder, der hurtigt skal renoveres og tages i brug igen, er KEIM Innostar især ideel, da beboere og brugere ikke bliver generet af lugten fra maling. KEIM Innostar har en særdeles god dækkeevne, så det er normalt tilstrækkeligt med ét lag maling. Flader med saltudblomstringer, lakerede flader, forsæbet- eller ikke afbundet oliemalinger, træ samt kunststoffapeter er ikke egnede underlag.

3. PRODUKTEGENSKABER

- meget god dækkeevne
- høj hvidhedsgrad
- meget svag lugt
- gode forarbejdningsegenskaber
- god rækkeevne
- yderst diffusionsåben ($sd \leq 0,01$ m)
- fløjlsmat overflade
- uden opløsningsmidler og blødgørere
- ikke brændbar

- ægte mineralsk silikat dispersionsmaling
- iflg. definition i henhold til DIN 18363 afsnit 2.4.1
- alkalisk, derfor naturligt skimmelhæmmende
- ingen tilsatte konserveringsmidler

Materialeegenskaber:

- $sd \leq 0,01$ m
- specifik vægtfylde ca. $1,4-1,6$ g/cm³
- organisk indhold <5 %

Klassificering iht. DIN EN 13300:

- Glans ved 85°: mathed iht. I ISO 2813
- Kontrastforhold (dækkeevne) ved en rækkeevne på 8 m²/l): Klasse 1 iht. ISO 6504-3
- Skuremodstandsdygtighed: Klasse 1 iht. EN ISO 11998 svarer til "slidbestandig" iht. DIN 53778
- Maksimal kornstørrelse: fin (<100 µm) iht. til EN 21524

Farvetone:

Hvid, farvetones udelukkende med rene mineralske lysbestandige pigmenter. KEIM Innostar kan tones efter ethvert almindeligt farvekort. Kontrollér altid, om farven er korrekt før påføring. Brug kun farve fra samme farveblanding på et område. Ved brug af mindre dækkende farvetoner som rød, orange og gul anbefaler vi at starte med en grundbehandling med KEIM Innostar i en passende farvetone.

4. BRUGERVEJLEDNING

Overfladen skal være bæredygtig, fastsiddende, tør, ren, støv- og fedtfri. Temperatur for overflade og luft under påføring og tørring >5 °C.

Til gipsspartlede områder er forbehandling ikke påkrævet. Under strejfflysforhold (sidelys) skal man sørge for at foretage en passende forbehandling af overfladen, benytte egnet værktøj og være ekstra omhyggelig med forarbejdningen.



KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene / Tlf. +45 46 56 46 44
www.keim.dk / kundeservice@keim.dk

Forarbejdning:

KEIM Innostar kan males, rulles eller sprøjtes på.

Ved anvendelse af Airless-sprøjte:

Filter: 50mesh Pi

Dyse: ≥ 421

Tryk: 80 bar

Fortynding skal ske med rent vand.

Grunding:

Grundmaling (hvis det er nødvendigt på områder med meget stor kontrast): 10 liter KEIM Innostar fortyndes med maks. 0,5 liter rent vand.

Slutbehandling:

KEIM Innostar ufortyndet.

Tørretider:

Under normale forhold (20°C og 65 % relativ luftfugtighed) skal en tørretid på ca. 6 timer mellem påføring af maling overholdes. Brug ikke forceret tørring under påføring.

Forbrug:

På glatte overflader skal der ved en påføring bruges ca. 125 ml KEIM Innostar pr. m². Det nøjagtige forbrug findes ved hjælp af en prøvemaling.

Rengøring af værktøj:

Rengøres straks efter brug med vand.

5. LEVERINGSFORM

Spande med 5 ltr. og 12,5 ltr.

6. OPBEVARING

12 måneder, køligt, frostfrit, uåbnet.

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldsnøgle nr. 080112

Kun helt tomme beholdere må indleveres til genbrug.



KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene / Tlf. +45 46 56 46 44
www.keim.dk / kundeservice@keim.dk

8. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Bemærk: Det er ikke tilladt at iblande med fremmede produkter!

KEIM Innostar indeholder ikke konserveringsmidler. Ved middel og intensive farvetoner kan der dog registreres spor af konserveringsmidler i malingen fra beholderne.

Overflader, der ikke skal behandles (fx glas, natursten, keramik, osv.) skal tildækkes. Stænk på omkringliggende flader skal straks opløses med rigeligt vand og fjernes. Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

Se EU-Sikkerhedsdatablad.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-3 (1993)

9. Certifikater og kvalitetsstempel

Empfohlen durch das



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.