



TEKNISK DATABLAD

KEIM INNOSTAR®

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Innostar er en ultradækkende, drøj sol-silikatfarve til indendørs brug iht. DIN 13 300 (opfylder også kravene iht. DIN 18363 stk. 2.4.1.) KEIM Innostar er tildelt Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate™ på guldniveau.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Innostar udmærker sig ved en meget høj dækevne i forbindelse med en varm hvid farve. Takket være materialeegenskaberne er KEIM Innostar egnet til alle sædvanlige indendørs væg- og loftsflader. KEIM Innostar er egnet til både ny- og typiske renoveringsmalebehandlinger i bolig- og erhvervsområder. KEIM Innostar er også egnet til stærkt belastede områder som fx varehuse, kontorer, skoler og andre offentlige lokaler. Især objekter, der skal renoveres hurtigt og skal bruges igen, er ideelle anvendelsesområder for behandling med Innostar, da beboere og brugere ikke belastes af malingslugt. KEIM Innostar er ultradækkende, så det i reglen er nok med et lag. KEIM Innostar kan påføres på alle almindelige indendørs underlag.

Ikke egnet til:
træflader; lakerede flader; underlag med saltudtræk

3. PRODUKTEGENSKABER

- fremragende forarbejdningsegenskaber
- ekstremt drøj
- ultra hvid
- ultradækkende
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- høj diffusionsevne
- svampe- og algehæmmende, da naturligt alkalisk
- desinfektionsmiddelbestandig
- Brandforhold: Ikke brændbar (klasse A2-s1,d0 iht. EN 13501-1 iht. klassificeringsrapport)
- uden tilsætning af opløsningsmidler
- uden tilsætning af blødgøringsmidler
- uden tilsætning af konserveringsmidler
- meget lugtfattig

MATERIALEEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,4 - 1,6 g/cm³
- Organisk andel: < 5 %
- pH-værdi: ca. 11

KLASSIFICERING:

- Klassifikation iht.: DIN EN 13300
- Klassificering iht. VOB: Silikatfarve iht. DIN 18363 afsn. 2.4.1
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi): ≤ 0,01 m
- Bestandighed mod vaskbarhed: Klasse 1

– Standard modstandsdygtighed mod vaskbarhed EN ISO 11998:	EN ISO 11998
– Kontrastforhold (dækkeevne):	Klasse 1
– Dækkeevne:	8 m ² /L
– Standard dækkeevne ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Glansgrad ved 85°:	helmat
– Standard glansgrad ISO 2813:	ISO 2813
– Maks. kornstørrelse:	fin (<100 µm)
– Standard maks. kornstørrelse EN 1524:	EN 1524

FARVETONER:

Hvid og farvenuancer med rent mineralske, lysbestandige pigmenter. KEIM Innostar kan i KEIM Color Studio tones med KEIM PPF-Technology® efter alle gængse farvekort svarende til KEIM's Prisgruppe I og II. Kontrollér altid, at nuancen er korrekt, før påføringen. På den samme flade må der kun anvendes nuancer fra samme farveparti.

Ved brug af svagt dækkende farver som rød, orange, gul, anbefaler vi en grundning med KEIM Innostar i en passende nuance.

SAMMENSÆTNING

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være bæredygtigt, fast, tørt, rent samt støv- og fedtfrit. Maling med Innostar kræver normalt ingen forbehandling. Ved strejflys skal underlaget forberedes passende, og der males omhyggeligt med egnet værktøj.

Ved meget uens sug i underlaget, ved vanskelige lysforhold - særligt på gipskartonplader og ved pletspartlinger - vil en Mellemliggende primer med KEIM Gel-Primer med fordel kunne anvendes.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Luft- og underlagstemperatur under bearbejdning og tørring skal være ≥ 5 °C.

FORBEREDELSE AF MATERIALET:

KEIM Innostar skal omrøres grundigt før behandlingen.

FORBRUG:

ca. 125 mL/m² for en enkelt overstrygning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

KEIM Innostar kan stryges, rulles eller sprøjtes på (Dyse: ≥ 421).

Grundning (om nødvendigt): KEIM Innostar ufortyndet eller fortyndet med ≤ 5 % med KEIM vand.

Toplag: KEIM Innostar påføres ufortyndet.

TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 6 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
12,5	L	32	spand
5	L	70	spand
2,5	L	80	spand

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket beskyttet mod varme og direkte sol

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/a): 30 g/l.

Dette produkt indeholder: 0 - 1 g/l VOC.

GIS-KODE:

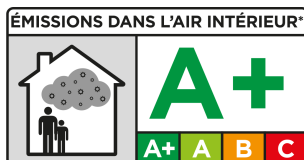
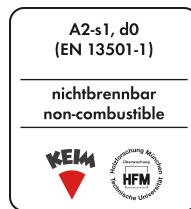
9. GENERELLE OPLYSNINGER

Klasse A2-s1, d0 gælder ikke for farvenuancer i prisgruppe 3.

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.