



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM INNOSTAR®

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

KEIM Innostar är en högtäckande, dryg och hälsosam silikatfärg med mycket hög kvalitet för inomhusbruk enligt EN 13 300 (uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avsnitt 2.4.1.).

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

KEIM Innostar kännetecknas av mycket hög täckförmåga kombinerad med en vacker vit kulör. KEIM Innostar är en allroundfärg med materialegenskaper som gör den idealisk för alla normala väggar och takytor inomhus. KEIM Innostar är lämpad för nymålning och även för normal renoveringsmålning av bostäder och verksamhetslokaler. KEIM Innostar rekommenderas också för starkt trafikerade utrymmen, t.ex. varuhus, kontor, skolor och offentliga inrättningar. Utrymmen som måste renoveras så att de snabbt kan tas i bruk igen är idealiska för Innostar-färgen eftersom boende och användare inte störs av lukten från målarfärgen. KEIM Innostar har mycket hög täckförmåga och därför räcker det i allmänhet med ett färgskikt. KEIM Innostar kan användas på alla vanligt förekommande underlag inomhus.

Lämpar sig inte för:

träunderlag; lackerade ytor; underlag med saltutslag

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- utmärkta förarbetningsegenskaper
- mycket effektiv
- ultra vit
- extremt bra täckförmåga
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- mycket genomsläpplig
- svamp- och algbeständig tack vare naturlig alkalinitet
- beständig mot desinfektionsmedel
- brandegenskaper: icke brandfarlig (Klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1 g. enl. klassificeringsrapport)
- fri från lösningsmedel
- fri från mjukgörare
- fri från konserveringsmedel
- mycket lite lukt

### MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,4 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Organiskt innehåll: < 5 %
- pH-värde: ca. 11

### KLASSIFICERING:

- Klassificering enligt: DIN EN 13300
- Klassificering enligt VOB: Silikatfärg enligt DIN 18363 punkt 2.4.1
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): ≤ 0,01 m
- Härdighet mot våtnötning: Klass 1
- Standard härdighet mot våtnötning EN ISO 11998: EN ISO 11998

– Kontrastförhållande (täckkraft):	Klass 1
– Drygheit för kontrastförhållande (täckkraft):	8 m <sup>2</sup> /L
– Standard täckkraft ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Glansgrad vid 85°:	helmatt
– Standard glansgrad ISO 2813:	ISO 2813
– Maximal kornstorlek:	fin (<100 µm)
– Standard maximal kornstorlek EN 1524:	EN 1524

### KULÖRER:

Vit, färgnyanser med rent mineraliska och ljusbeständiga pigment. KEIM Innostar kan brytas i KEIM Local Colour Studio® med KEIM PPF-Technology® enligt alla vanliga färgkartor motsvarande KEIM's Prisgrupp I och II.

Kontrollera alltid att färgnyansen är korrekt före applicering. Använd färg från samma färgparti på en och samma yta.

Om kulörer med svag täckförmåga, som rött, orange och gult, används rekommenderas först en grundstrykning med KEIM Innostar i lämplig kulör.

### SAMMANSÄTTNING:

## 4. ANVISNINGAR

---

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara helt, fast, torrt, rent och fritt från damm och fett. Målning med Innostar kräver som regel ingen förbehandling.

Om det kommer sidoljus på ytan är det viktigt att förarbeta den noga med hjälp av lämpliga verktyg och omsorgsfullhet. På underlag med mycket olika sugförmåga, och vid svåra sidoljusförhållande – speciellt på gipsplattor och ytor med gipsfläckspacklingar – kan en mellanliggande beläggning med KEIM Gel-Primer vara fördelaktig.

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara  $\geq 5$  °C.

### FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Innostar noga före applicering.

### FÖRBRUKNING:

ca. 125 mL/m<sup>2</sup> för ett enstaka skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

KEIM Innostar kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke:  $\geq 421$  ).

Grundmålning (vid behov): Applicera KEIM Innostar utspädd eller spädd med  $\leq 5$  % KEIM vatten.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Innostar.

### TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 6 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

## 5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
12,5	L	32	hink
5	L	70	hink
2,5	L	80	hink

## 6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad. skyddad mot värme och direkt solljus.

## 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

## 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l.

Den här produkten innehåller: 0 - 1 g/l VOC..

GIS-CODE:

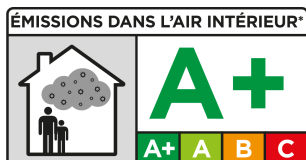
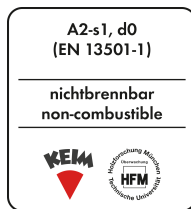
## 9. ALLMÄN INFORMATION

Klass A2-s1, d0 gäller inte för färgnyanser i prisgrupp 3.

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

## 10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.