



TEKNISKT DATABLAD

KEIM INNOSTAR®

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Innostar är en högkvalitativ solsilikatfärg för inomhusbruk som enligt DIN EN 13 300 säkerställer ett sunt inomhusklimat (uppfyller även kraven enligt DIN 18363 stycke 2.4.1, silikatdispersionsfärg). KEIM Innostar är dryg och har mycket bra täckförmåga.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Innostar har mycket hög täckförmåga och en vacker, vit kulör. Tack vare materialegenskaperna lämpar sig KEIM Innostar för alla vanliga vägg- och takytor inomhus. KEIM Innostar kan användas på både obehandlade ytor samt vid renovering av målade ytor i bostäder och kommersiella lokaler. KEIM Innostar rekommenderas även för hårt trafikerade områden som varuhus, kontor, skolor och andra offentliga inrättningar. På ställen som behöver renoveras, och snabbt tas i bruk igen, är KEIM Innostar idealisk eftersom boende och användare inte störs av lukten från målarfärgen. KEIM Innostar har mycket bra täckförmåga varför det som regel räcker att applicera ett färgskikt. Underlag med saltutfällning, på lack, trä eller oljefärg samt trä och plasttapeter är inte lämpliga underlag.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- bra täckförmåga
- hög vithetsgrad
- svag lukt
- goda bearbetningsegenskaper
- dryg
- diffusionsöppen ($SD \leq 0,01$ m)
- sammetsmatt yta
- fri från lösningsmedel och mjukmedel
- ej brännbar

- äkta mineralisk silikatdispersionsfärg
- överensstämmer med DIN 18363, stycke 2.4.1
- alkalisk och därför naturligt mögelhämmande
- fri från tillsatta konserveringsmedel

Materialegenskaper:

- $sd \leq 0,01$ m
- specifik viktfullnad: ca 1,4–1,6 g/cm³
- organiskt innehåll: <5 %

Klassificering enligt DIN EN 13300:

- Glans vid 85 °: matthet enl. ISO 2813
- Kontrastförhållande (täckförmåga) vid en materialåtgång på 8 m²/l: Klass 1 enl. ISO 6504-3
- Skurmotstånd: Klass 1 enl. EN ISO 11998 motsv. "slitstyrka" enl. DIN 53778
- Max. kornstorlek: fin (<100 µm) enl. EN 21524

Kulörer:

Vita kulörer tonas endast med rena mineraliska ljusbeständiga pigment. KEIM Innostar kan tonas utifrån vanlig färgkarta. Kontrollera alltid om färgen är korrekt före applicering. Använd endast färg från samma färgblandning i ett område. Vid användning av mindre täckande kulörer som rött, orange och gult rekommenderas grundbehandling med KEIM Innostar i lämplig kulör.

4. ANVISNINGAR

Ytan ska vara hel, bärkraftig, torr, ren, damm- och fettfri. Temperaturen för yta och luft ska under applicering ligga på >5 °C.

Spacklade områden kräver ingen förbehandling. Om det kommer sidoljus på ytan är det viktigt att förarbeta den noga med hjälp av lämpliga verktyg.



KEIM SCANDINAVIA A/S

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



Förarbete:

KEIM Innostar kan påföras med pensel, roller eller färgspruta.

Vid användning av Airless-spruta:

Filter: 50mesh Pi

Munstycke: \geq 421

Tryck: 80 bar

Spädes med rent vatten.

Grundmålning:

Grundmålning (om nödvändigt på områden med mycket stor kontrast): 10 l KEIM Innostar spädes med max. 0,5 liter rent vatten.

Slutbehandling:

Outspädd KEIM Innostar

Torktider:

Under normala förhållanden (20 °C resp. 65 % relativ luftfuktighet) ska en torktid på 6 timmar mellan färgstrykningarna iakttas. Forcera inte torkningen under appliceringen.

Materialåtgång:

För en färgstrykning på släta ytor krävs ca 125 ml KEIM Innostar per m². Exakt materialåtgång kan endast fastställas genom provmålning.

Rengöring av verktyg:

Rengöres med vatten direkt efter användning.

5. LEVERANSSÄTT

5 och 12,5 liter hink

6. FÖRVARING

12 månader, svalt, frosfritt i oöppnad förpackning.

Måste skyddas mot värme och direkt solljus.

7. AVFALLSHANtering

EG-avfallskod nr 080112

Endast helt tomma behållare får lämnas in för återvinning.

8. SÄKERHETS FÖRESKRIFTER

Obs! Får inte blandas med främmande produkter!

KEIM Innostar innehåller inga konserveringsmedel. I medelstarka och intensiva kulörer kan det dock finnas spår av konserveringsmedel i färgen från behållarna.

Ytor som inte ska behandlas (t.ex. glas, natursten, keramik osv.) ska täckas över. Stänk på intilliggande ytor ska omedelbart sköljas bort med rikligt med vatten och tas bort. Skydda ögon och hud mot stänk. Förvaras utom räckhåll för barn.

Se EU-säkerhetsdatablad.

9. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Empfohlen durch das



SENTINEL HAUS
INSTITUT

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra muntliga och skriftliga rekommendationer ska betraktas som en vägledning vid val av våra produkter och utgör inga bindande utfästelser. Köparen och användaren är skyldiga att med utgångspunkt från sin egen fackmässiga kunskap försäkra sig om att produkten är lämpad för avsett ändamål. Allmänna byggnadstekniska bestämmelser måste följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som leder till förbättringar av produkten och dess användning. Denna version ersätter tidigare publicerade versioner.



KEIM SCANDINAVIA A/S

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