



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM INNOTOP®

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

KEIM Innotop is een gebruiksklare sol-silicaatverf voor binnengebruik volgens DIN EN 13 300 (voldoet ook aan de eisen van DIN 18363 paragraaf 2.4.1, dispersie silicaatverf).

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM Innotop is geschikt voor alle gangbare binnenwand- en plafondoppervlakken. KEIM Innotop is geschikt voor zowel nieuwe als typische renovatie verflagen in residentiële en commerciële ruimtes. KEIM Innotop wit is ook verkrijgbaar als grove variant voor het egaliseren van inhomogene ondergronden. KEIM Innotop kan op alle standaard binnenoppervlakken worden aangebracht. Niet geschikt voor: oppervlakken voorzien van lakverf; houten ondergronden; zoutbelaste ondergronden

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- gunstig economisch verbruik
- zeer goede dekking
- AgBB-getest
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- zeer diffusie-open
- brandgedrag: niet brandbaar (klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1 volgens het classificatierapport)
- zonder toevoeging van oplosmiddelen
- zonder toevoeging van weekmakers
- zonder toevoeging van conserveermiddelen

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,4 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Organisch aandeel: < 5 %
- pH-waarde: ca. 11

### CLASSIFICATIE:

- Classificatie volgens: DIN EN 13300
- Classificatie volgens VOB: Dispersie silicaatverf volgens DIN 18363 paragraaf 2.4.1
- Stroomdichtheid waterdampdiffusie (V-waarde): > 2000 g/(m<sup>2</sup> · d)
- Diffusie-equivalente luchtdikte (sd-waarde): ≤ 0,01 m
- Testnorm diffusie-equivalente luchtdikte DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Schrobvastheid: Klasse 3
- Norm natte slijtageweerstand EN ISO 11998: EN ISO 11998
- Contrastverhouding (dekvermogen): Klasse 1
- Rendement van de contrastverhouding (dekvermogen): 6 m<sup>2</sup>/L
- Norm dekvermogen ISO 6504-3: ISO 6504-3
- Glansgraad bij 85°: stomp mat
- Norm glansgraad ISO 2813: ISO 2813

- Maximale korrelgrootte: fijn
- Norm maximale korrelgrootte EN 1524:

**KLEUREN:**

Wit, kleuren alleen met pure minerale lichtechte pigmenten. KEIM Innotop kan via de KEIM Local Color Workshop® met KEIM PPF-Technology® volgens alle gangbare kleurcollecties worden aangekleurd. Controleer voor het aanbrengen altijd de kleur op juistheid. Gebruik alleen kleuren uit één batch binnen een oppervlak.

**4. VERWERKINGSINSTRUCTIES****VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:**

De ondergrond moet stabiel, stevig, droog, schoon en vrij van stof en vet zijn. Coatings met Innotop vereisen over het algemeen geen voorbehandeling. In het geval van omstandigheden met strijklicht moet worden gezorgd voor een goede voorbereiding van de ondergrond, geschikt gereedschap en meer zorg tijdens het aanbrengen.

Voorstrijken met KEIM Soliprim optimaliseert de oppervlaktehomogeniteit van ondergronden met een variërende absorptie. In moeilijke lichtomstandigheden, met name op gipsplaten, kan een tussenlaag van KEIM Gel-Primer tussen de grondlaag en de afwerklaag voordelig zijn.

**VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:**

De lucht- en ondergrondtemperatuur moet tijdens applicatie en droging  $\geq 5$  °C zijn.

**VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:**

KEIM Innotop moet voor verwerking goed worden opgeroerd.

**VERBRUIK:**

ca. 125 - 150 mL/m<sup>2</sup> één laag verf.

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

**VERWERKING:**

KEIM Innotop kan worden gekwast, gerold of airless worden verspoten (nozzle  $\geq 423$ ). Grondlaag: KEIM Innotop onverdund aanbrengen. Eindlaag: KEIM Innotop onverdund aanbrengen.

**DROOGTIJD:**

Overschilderbaar op zijn vroegst na 6 uur (bij 23°C en 50% r.v.). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd.

**SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:**

Direct met water reinigen.

**5. VERPAKKING**

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
12,5	L	32	emmer
5	L	70	emmer
2,5	L	80	emmer

## 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel vorstvrij houd de verpakking goed gesloten beschermd tegen warmte en direct zonlicht

## 7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/a): 30 g/l. Dit product bevat: 0 - 1 g/l VOC.

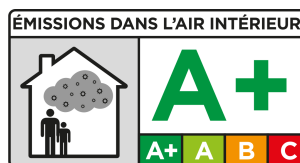
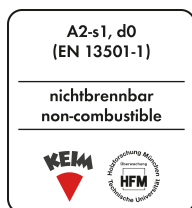
De verf is zonder toevoeging van conserveermiddelen samengesteld. Bij medium en intensieve kleuren kunnen er sporen van conserveringsmiddelen in de verf terecht komen.

## 9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

## 10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.