



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM INNOPRO®

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Innopro is een hoogwaardige sol-silicaatverf voor binnen volgens DIN EN 13 300 (voldoet ook aan de eisen van DIN 18 363, 2.4.1 dispersiesilicaatverf).

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Innopro is de comfortverf onder de binnenmuurverven. KEIM Innopro kan universeel worden gebruikt en is geschikt voor zowel wand- als plafondoppervlakken. KEIM Innopro kan worden gebruikt op alle gangbare ondergronden in nieuwbouw en voor renovatiecoatings. KEIM Innopro wordt met name aanbevolen voor gebruik op raufaserbehang. Vanwege de slijtvastheid is KEIM Innopro ook geschikt voor intensief gebruikte oppervlakken. Dankzij de comfortabele witheid wordt een harmonieuze kamerstemming bereikt. Niet geschikt voor: zoutbelaste ondergronden; oppervlakken voorzien van lakverf; houten ondergronden

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- comfortabele verwerking: zeer goede vloeï, perfect te besnijden, lange open tijd
- comfort wit
- uitstekende dekkraft
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- zeer diffusie-open
- bestand tegen schimmels, als natuurlijk alkalisch
- 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
- geurarm

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,5 - 1,6 g/cm³
- 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
- Diffusie-equivalente luchtdikte (sd-waarde): ≤ 0,01 m
- Schrobvastheid: Klasse 2
- Norm natte slijtageweerstand EN ISO 11998: EN ISO 11998
- Contrastverhouding (dekvermogen): Klasse 1
- Rendement van de contrastverhouding (dekvermogen): 7 m²/L
- Norm dekvermogen ISO 6504-3: ISO 6504-3
- Glansgraad bij 85°: stomp mat
- Norm glansgraad ISO 2813: ISO 2813

- Maximale korrelgrootte: fijn (<100 µm)
- Norm maximale korrelgrootte EN 1524:

KLEUREN:

Wit, kleuren alleen met pure minerale lichtechte pigmenten. KEIM Innopro 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.

SAMENSTELLING

Volledige verklaring volgens de prijsrichtlijn "natureplus®": Silicaat- en calcitische vulstoffen, titaandioxide, kiesol, water, polyacrylaat, hydrofoberingsmiddelen, verdikkingsmiddelen, stabilisatoren, bevochtigingsmiddelen, ontschuimers. Herkomst van de minerale vulstoffen: Duitsland en/of Oostenrijk.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, stevig, droog, schoon en vrij van stof en vet zijn. Coatings met Innopro 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 ≥ 5 °C zijn.

VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:

KEIM Innopro moet voor verwerking goed worden opgeroerd.

VERBRUIK:

ca. 125 mL/m² één laag verf.

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

VERWERKING:

KEIM Innopro kan worden gekwast, gerold of airless worden verspoten (nozzle ≥ 421). grondlaag: KEIM Innopro onverdund of met max. 10 % water verdunnen. eindlaag: KEIM Innopro onverdund aanbrengen. Opmerking: op plafonds wordt een verdunning van max. 3% water aanbevolen.

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

Klasse A2-s1, d0 geldt niet voor kleuren uit prijsgroep 3.

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.