



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM INNOSTAR®

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Innostar is een hoogwaardige, ultradekkende, en zeer economische sol-silicaat muurverf voor binnen. KEIM Innostar voldoet aan de DIN EN 13 300 en DIN 18 363, deel 2.4.1 (dispersiesilicaatverven).

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Innostar beschikt over een zeer hoge dekkraft in combinatie met een zeer hoge witgraad. KEIM Innostar is geschikt voor alle gebruikelijke binnenwanden en plafonds, zowel voor nieuwe ondergronden als bestaande ondergronden (ook goed vastzittende organische verflagen) in woning- en utiliteitsbouw.

KEIM Innostar is tevens geschikt voor ruimten waaraan extra eisen worden gesteld zoals bijvoorbeeld: warenhuizen, kantoren, scholen, gemeentehuizen. In het bijzonder projecten, welke snel gerenoveerd en daarna snel in gebruik dienen te worden genomen, omdat gebruikers van KEIM Innostar geen schadelijke geur ondervinden. KEIM Innostar is ultradekkend, zodat meestal één verflaag voldoende is. KEIM Innostar is ongeschikt voor wanden met zoutuitbloei, lakken, hout en kunststofbekledingen.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- goed reinigbaar: nat afneembaarheid Klasse 1
- uitstekende dekking
- hoge witgraad
- zeer reukarm
- uitstekende verwerkingseigenschappen
- economisch in gebruik
- hoge waterdampdoorlatendheid
- onbrandbaar
- spanningsarm
- ecologisch verantwoord
- fluweel mat uiterlijk
- hypo-allergeen
- voorkomt schimmelgroei door hoge alkaliteit

Technische kenmerken

- soortelijk gewicht : ca. 1,55 g/cm³
- organisch aandeel : < 5%
- pH-waarde : ca. 11
- diffusie-equivalent dikte luchtlag : $S_d \leq 0,01$ m

Classificatie volgens DIN EN 13300

- glansgraad bij 85° : stompmat
(volgens ISO 2813)
- maximale korrelgrootte : fijn (<100µm)
(volgens EN 21524)
- contrast / dekkingsgraad
(volgens ISO 6504-3) bij
een opbrengst van 8 m²/l : Klasse 1
- nat afneembaarheid:
(volgens EN ISO 11998) : Klasse 1
(voldoet aan "schrob-bestendig" volgens DIN 53778)

Kleuren

Wit en de meeste lichte kleuren volgens de KEIM Exclusiv-waaiër. Aankleuring uitsluitend met anorganische en/of alkalibestendige pigmenten o.g. Bij donkere en heldere kleuren kan KEIM Optil worden toegepast.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond- en omgevingstemperatuur dient tijdens de verwerking en droging > 5 °C te zijn. Op gipspleister ondergronden en spack wanden is het, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond, aan te bevelen voor te strijken met KEIM Soliprim. Voor het optimaliseren van de homogeniteit van de ondergrond, kan in het geval van strijklicht de ondergrond eerst worden voorbehandeld met KEIM Soliprim. KEIM Innostar kan gekwast, gerold of gespoten worden (airless nozzel 0,64 mm). KEIM Innostar wordt verdund met schoon leiding water.

Grondlaag (indien noodzakelijk op zeer contrastrijke ondergronden) : 12,5 l KEIM Innostar afhankelijk van de zuiging van de ondergrond tot max. 5 % verdunnen met schoon leidingwater (12,5 l verf met max. 0,65 l water).

Eindlaag: KEIM Innostar, onverdund.

Droogtijd

Bij normale temperaturen (20 °C en 65% RV) tussen de verflagen een droogtijd van ca. 6 uur aan houden.

Verbruik

Op een gladde ondergrond voor één laag bedraagt het verbruik ca. 125 - 150 ml KEIM Innostar per m² per laag.

De aangegeven verbruiken zijn richtwaarden. Afhankelijk van de aard van de ondergrond en de verwerking kunnen deze afwijken. Exacte verbruiken kunnen uitsluitend per project d.m.v. proefvlakken bepaald worden.

Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen. Tijdens pauze gereedschap in de verf of in water zetten.

5. VERPAKKING

5 l en 12,5 l emmers.

6. OPSLAG

In gesloten verpakking, koel maar vorstvrij ca. 12 maanden houdbaar. Tegen hitte en directe zonbelasting beschermen.

7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 12.

Uitsluitend lege ingedroogde verpakking ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Giscode : M-SK 01

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Buiten bereik van kinderen houden.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

