



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM TISENZA®

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

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

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Tisenza is een hoogwaardige, titaandioxidevrije binnenmuurverf. Het kan universeel worden gebruikt en is geschikt voor zowel wand- als plafondoppervlakken in woon- en commerciële ruimtes. KEIM Tisenza is toepasbaar op alle gangbare ondergronden in nieuwbouw alsook voor renovatie. Door geen gebruik te maken van het witte pigment titaandioxide, ontstaan warme pasteltinten die ruimtes een heel bijzondere sfeer geven. De duurzame en gezonde sol-silicaatverf is ideaal voor de milieubewuste en gevoelige klanten die hoge eisen stellen. KEIM Tisenza maakt ook over de hele linie indruk met zijn hoge dekkraft.

KEIM Tisenza is ongeschikt voor wanden met zoutuitbloei, lakken, hout en kunststofbekledingen.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- uitstekende verwerkingseigenschappen
- universeel toepasbaar
- uitstekende dekking
- geen risico voor de gezondheid
- matte, natuurlijke uitstraling
- spanningsarm
- eerlijk ecologisch
- Cradle to Cradle Gecertificeerd -certificaat silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ gold
- hoge waterdampdoorlatendheid
- bestand tegen schimmels, van nature alkalisch
- zonder toevoeging van conserveermiddelen
- zonder toevoeging van oplosmiddelen
- zonder toevoeging van weekmakers
- titaandioxide vrij

Technische kenmerken

- soortelijk gewicht : ca. 1,55 g/cm³
- organisch aandeel : < 5%
- pH-waarde : ca. 11

Classificatie volgens DIN EN 13300

- Classificatie volgens VOB: Dispersiesilicaatverf volgens DIN 18363 deel 2.4.1
- Diffusie-equivalente luchtdikte : ≤ 0,01 m (s_d-waarde)
- glansgraad bij 85° : stompmat (volgens ISO 2813)
- maximale korrelgrootte : fijn (<100µm) (volgens EN 1524)
- contrast / dekkingsgraad (volgens ISO 6504-3) : Klasse 1
- nat afneembaarheid: (volgens EN ISO 11998) : Klasse 1
- contrastverhouding (dekvermogen): Klasse 1
- verbruik goed dekvermogen : 6 m²/l
- testnorm dekvermogen : ISO 6504-3

Kleuren

Wit en pasteltinten. Aankleuring uitsluitend met puur minerale, lichtbestendige pigmenten. Alleen fabrieksmatig aan te kleuren. Niet beschikbaar in monochroom kleuren/ mengkleuren

Samenstelling

Volledige opgave volgens „natureplus®“: Silicaat- en calcitische vulstoffen, zinksulfide, kieselsol, water, polyacrylaat, hydrofoberingsmiddel, verdikker, stabilisatoren, vernettingsmiddel, ontschuimers. Herkomst van de minerale vulstoffen: Duitsland en/of Oostenrijk.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Verfagen met Tisenza hebben in de regel geen voorbehandeling nodig. Bij strijklicht moet worden gelet op een geschikte ondergrondvoorbereiding, geschikt gereedschap en een verhoogde zorgvuldigheid tijdens de verwerking.



Bij ondergronden met verschillende zuigingsniveaus, optimaliseert een grondering met KEIM Soliprim de homogeniteit van het oppervlak. Bij moeilijke lichtomstandigheden, vooral op gips-kartonplaten en -pleisters, kan het voordelig zijn om vooraf met KEIM Gel-Primer te gronderen.

Verwerkingsvoorwaarden:

De lucht- en ondergrondtemperatuur tijdens de verwerking en droging moet ≥ 5 °C zijn. De verf voor gebruik goed doorroeren.

Verwerking

KEIM Tisenza kan gekwast, gerold of gespoten worden (mondstuk ≥ 421).

Grondlaag: KEIM Tisenza onverdund tot max. 5 % verdunnen met water.

Eindlaag: KEIM Tisenza onverdund aanbrengen

Droogtijd

Kan op zijn vroegst na 6 uur worden bewerkt (bij 23°C en 50% RV). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen, wordt de droging dienovereenkomstig vertraagd.

Verbruik

Voor één laag bedraagt het verbruik ca. 125 ml/m².

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.

5. VERPAKKING

2,5 l, 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 : BSW 10

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).



KEIM NEDERLAND BV

Dukdalfweg 26/NL-1332 BM Almere

Tel. +31 36 53 20 620/Fax +31 36 53 20 030

www.keim.nl/info@keim.nl