



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM TISENZA®

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Tisenza 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. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Tisenza is een hoogwaardige, titaandioxide-vrije muurverf voor binnen. Het kan universeel worden gebruikt en is geschikt voor zowel wand- als plafondoppervlakken in woon- en commerciële ruimtes. KEIM Tisenza kan worden gebruikt op alle gangbare ondergronden in nieuwbouw en als renovatieverf. Door het witte pigment titaandioxide achterwege te laten, ontstaan warme, pastelkleurige tinten met een enorme kleurdiepte. De duurzame en gezonde, levende sol-silicaatverf is ideaal voor de hoge eisen van milieubewuste en gevoelige projecten. KEIM Tisenza overtuigt ook over de hele linie met zijn hoge dekking. Niet geschikt voor: houten ondergronden; oppervlakken voorzien van lakverf; zoutbelaste ondergronden

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- uitstekende verwerkingseigenschappen
- universeel toepasbaar
- zeer goede dekking
- geen risico voor de gezondheid
- matte, natuurlijke uitstraling
- spanningsarm
- ecologisch verantwoord
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- zeer diffusie-open
- bestand tegen schimmels, als natuurlijk alkalisch
- zonder toevoeging van conserveermiddelen
- zonder toevoeging van oplosmiddelen
- zonder toevoeging van weekmakers
- titaandioxide vrij

TECHNISCHE KENMERKEN:

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| - Dichtheid: | ca. 1,5 - 1,6 g/cm ³ |
| - 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 luchtlagdikte (sd-waarde): | ≤ 0,01 m |
| - Schrobvastheid: | Klasse 1 |
| - Norm natte slijtageweerstand EN ISO 11998: | EN ISO 11998 |
| - Contrastverhouding (dekvermogen): | Klasse 1 |
| - Rendement van de contrastverhouding (dekvermogen): | 6 m ² /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: EN 1524

KLEUREN:

Wit en pasteltinten. Aankleuren uitsluitend met puur minerale, lichtbestendige pigmenten. Alleen fabrieksaankleuring mogelijk. Niet beschikbaar in monochrome tinten / volle tinten.

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

De ondergrond moet stabiel, stevig, droog, schoon en vrij van stof en vet zijn. Coatings met Tisenza 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 Tisenza 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 Tisenza kan worden gekwast, gerold of airless worden gespoten (nozzle ≥ 421). Grondlaag: KEIM Tisenza onverdund aanbrengen. Eindlaag: KEIM Tisenza 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 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.

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.