



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM TISENZA®

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Tisenza ist eine hochwertige Sol-Silikatfarbe für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18 363, 2.4.1 Dispersionssilikatfarbe).

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

KEIM Tisenza ist eine hochwertige, titandioxidfreie Innenwandfarbe. Sie ist universell einsetzbar und sowohl für Wand- als auch für Deckenflächen im Wohn- und Gewerbebereich geeignet. KEIM Tisenza kann auf allen üblichen Untergründen im Neubau als auch für Renovierungsanstriche eingesetzt werden. Durch den Verzicht auf das Weißpigment Titandioxid werden warme, pastellfarbige Farbtöne mit einer enormen Farbtiefe erreicht. Die nachhaltige und wohngesunde Sol-Silikatfarbe eignet sich bestens für hohe Anforderungen umweltbewusster und sensiblen Kunden. KEIM Tisenza überzeugt zusätzlich auf ganzer Linie mit ihrer hohen Deckkraft.

Nicht geeignet für:

Holzflächen; Lackierte Flächen; Untergründe mit Salzausblühungen

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- universell anzuwenden
- sehr gutes Deckvermögen
- gesundheitlich unbedenklich
- matte, natürliche Optik
- spannungsarm
- ökologisch einwandfrei
- hoch diffusionsfähig
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- titandioxidfrei

### MATERIALKENNDATEN:

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| - Dichte:             | ca. 1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> |
| - Organischer Anteil: | < 5 %                           |
| - pH-Wert:            | ca. 11                          |

### KLASSIFIKATION:

- |  |  |
|--|--|
| - Klassifikation nach:   | DIN EN 13300                                       |
| - Klassifikation nach VOB:                                       | Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1 |
| - Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s <sub>d</sub> -Wert): | ≤ 0,01 m   |
| - Nassabriebbeständigkeit:                                       | Klasse 1   |
| - Prüfnorm Nassabriebbeständigkeit:                              | EN ISO 11998                                       |
| - Kontrastverhältnis (Deckvermögen):                             | Klasse 1   |
| - Ergiebigkeit zum Kontrastverhältnis (Deckvermögen):            | 6 m <sup>2</sup> /l                                |
| - Prüfnorm Deckvermögen:   | ISO 6504-3   |

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM TISENZA®

- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt
- Prüfnorm Glanzgrad: ISO 2813
- Maximale Korngröße: fein (<100 µm)
- Prüfnorm Maximale Korngröße: EN 1524

### FARBTÖNE:

Weiß und Pastelltöne. Farbtöne ausschließlich mit rein mineralischen lichtbeständigen Pigmenten. Nur als Werkstönung. Nicht in Monochromtöne/Volltönen lieferbar.

### ZUSAMMENSETZUNG:

Volldeklaration nach Vergaberichtlinie „natureplus®“: Silikatische und calcitische Füllstoffe, Zinksulfid, Kieselsol, Wasser, Polyacrylat, Hydrophobierungsmittel, Verdicker, Stabilisatoren, Netzmittel, Entschäumer. Herkunft der mineralischen Füllstoffe: Deutschland und/oder Österreich.

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Anstriche mit Tisenza erfordern in der Regel keine Vorbehandlung. Bei Streiflichtverhältnissen ist auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

Bei unterschiedlich saugenden Untergründen führt eine Grundierung mit KEIM Soliprim zu einer Optimierung der Oberflächenhomogenität.

Bei schwierigen Lichtverhältnissen, insbesondere auf Gipskartonplatten und Fleckspachtelungen, kann eine vorherige Grundierung mit KEIM Gel-Primer vorteilhaft sein.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss  $\geq 5$  °C betragen.

### MATERIALZUBEREITUNG:

KEIM Tisenza ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

### VERARBEITUNG:

KEIM Tisenza kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse  $\geq 421$  ).

Grundanstrich: KEIM Tisenza unverdünnt bzw. mit  $\leq 5$  % Wasser verdünnen.

Schlussanstrich: KEIM Tisenza unverdünnt aufbringen.

### TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 6 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### VERBRAUCH:

ca. 125 ml/m<sup>2</sup> für einen einmaligen Anstrich.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
12,5	l	32	Eimer

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
5	l	70	Eimer
2,5	l	80	Eimer

**6. LAGERUNG**

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

**7. ENTSORGUNG**

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

**8. SICHERHEITSHINWEISE**

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 10

**9. ALLGEMEINE HINWEISE**

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

**10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL**



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.