



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM INNOTOP®

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Innotop ist eine anwendungsfertige Sol-Silikatfarbe für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18363 Abschnitt 2.4.1, Dispersionssilikatfarbe). KEIM Innotop ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Innotop ist für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen geeignet. KEIM Innotop eignet sich für Neu- wie auch für typische Renovierungsanstriche im Wohn- und Gewerbebereich. Zur Egalisierung inhomogener Untergründe steht KEIM Innotop weiß auch als Grob-Variante zur Verfügung. KEIM Innotop kann auf allen üblichen Innenuntergründen gestrichen werden.

Nicht geeignet für:

Lackierte Flächen; Holzflächen; Untergründe mit Salzausblühungen

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- wirtschaftlich im Verbrauch
- sehr gutes Deckvermögen
- AgBB-geprüft
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- hoch diffusionsfähig
- Brandverhalten: nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

MATERIALKENNDATEN:

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| – Dichte: | ca. 1,4 - 1,7 g/cm ³ |
| – Organischer Anteil: | < 5 % |
| – pH-Wert: | ca. 11 |

KLASSIFIKATION:

- | | |
|--|--|
| – Klassifikation nach: | DIN EN 13300 |
| – Klassifikation nach VOB: | Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1 |
| – Wasserdampfdiffusionsstromdichte (V-Wert): | > 2000 g/(m ² · d) |
| – Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): | ≤ 0,01 m |
| – Norm Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke DIN EN ISO 7783: | DIN EN ISO 7783 |
| – Nassabriebbeständigkeit: | Klasse 3 |
| – Norm Nassabriebbeständigkeit EN ISO 11998: | EN ISO 11998 |
| – Kontrastverhältnis (Deckvermögen): | Klasse 1 |
| – Ergiebigkeit zum Kontrastverhältnis (Deckvermögen): | 6 m ² /L |

– Norm Deckvermögen ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Glanzgrad bei 85°:	stumpfmatt
– Norm Glanzgrad ISO 2813:	ISO 2813
– Maximale Korngröße:	fein
– Norm Maximale Korngröße EN 1524:	EN 1524

FARBTÖNE:

Weiß, Farbtöne ausschließlich mit rein mineralischen lichtbeständigen Pigmenten. KEIM Innotop kann über die KEIM Lokale Farbwerkstatt® mit KEIM PPF-Technologie® nach allen gängigen Farbtonkollektionen getönt werden. Bitte den Farbton vor der Applikation stets auf Korrektheit prüfen. Innerhalb einer Fläche nur Farbtöne einer Töncharge verwenden.

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Anstriche mit Innotop 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 Zwischengrundierung zwischen Grund- und Schlussanstrich mit KEIM Gel-Primer vorteilhaft sein.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

MATERIALZUBEREITUNG:

KEIM Innotop ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERBRAUCH:

ca. 125 - 150 mL/m² für einen einmaligen Anstrich.

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

VERARBEITUNG:

KEIM Innotop kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse $\geq 423\text{ }\mu\text{m}$).

Grundanstrich: KEIM Innotop unverdünnt bzw. mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Schlussanstrich: KEIM Innotop 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.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
12,5	L	32	Eimer
5	L	70	Eimer
2,5	L	80	Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l.

Dieses Produkt enthält: 0 - 1 g/l VOC.

Die Farbe ist ohne Zusatz von Konservierungsstoffen formuliert. Bei mittleren und intensiven Farbtönen können Spuren von Topfkonservierern in die Farbe eingetragen werden.

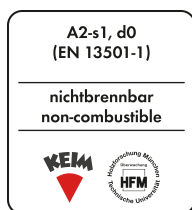
GIS-CODE:

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.

