



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, Dispersionsilikatfarbe).

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 Innotop weiß auch als Grob-Variante zur Verfügung. KEIM Innotop kann auf allen üblichen Innenuntergründen gestrichen werden. Ungeeignet sind Flächen mit Salzausblühungen, Lackierungen sowie Holz.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- sehr gutes Deckvermögen
- homogenes Oberflächenbild
- wirtschaftlich im Verbrauch
- hoch diffusionsfähig
- spannungsarm
- ökologisch einwandfrei
- samtmatte Oberfläche
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- gesundheitlich unbedenklich
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

Materialkenndaten:

- org. Anteil: < 5%
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,4 - 1,7 g/cm³
- pH-Wert: ca. 11
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: $s_d \leq 0,01$ m
(Entspricht Wasserdampfdiffusionsstromdichte: $V > 2000$ g/(m²d))

Klassifikation nach DIN EN 13300:

- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt
(nach ISO 2813)
- Maximale Korngröße: fein
(nach EN 21524)

- Kontrastverhältnis (Deckvermögen) bei einer Ergiebigkeit von 6 m²/l):

Klasse 1
nach ISO 6504-3

- Nassabriebbeständigkeit:

Klasse 3
nach EN ISO 11998
(entspricht „waschbeständig“
nach DIN 53778)

Farbtöne:

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

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Untergrund- und Lufttemperatur während der Verarbeitung und Trocknung > 5 °C.

Für Gips-pachtelungen ist keine Vorbehandlung notwendig. Eine Optimierung der Oberflächenhomogenität der Folgeanstriche, insbesondere bei schwierigen Lichtverhältnissen, kann durch eine Vorbehandlung mit KEIM Soliprim erreicht werden. Bei Streiflichtverhältnissen ist auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

KEIM Innotop kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Düse 423; weitere Infos siehe TM zur Airless-Technik). Die Verdünnung erfolgt grundsätzlich nur mit Wasser.

Grundanstrich:

10 l KEIM Innotop oder KEIM Innotop-Grob mit max. 1 l sauberem Wasser verdünnen.

Schlussanstrich:

KEIM Innotop unverdünnt.

Trockenzeiten:

Bei Normalklima (20°C und 65% rel. Luftfeuchte) ist zwischen den Farbanstrichen ist eine Trockenzeit von ca. 6 Stunden einzuhalten.



Verbrauch:

Auf glattem Untergrund benötigt man ca. 125 – 150 ml KEIM Innotop pro m² und Anstrich.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

2,5 l, 5 l und 12,5 l Gebinde

6. LAGERUNG

12 Monate, kühl, frostfrei, verschlossen.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW10

Beachte:

Das Vermischen mit systemfremden Produkten ist unzulässig! KEIM Innotop ist ohne Zusatz von Konservierungsstoffen formuliert. Bei mittleren und intensiven Farbtönen können Spuren von Topfkonservierern in die Farbe eingetragen werden.

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

9. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Empfohlen durch das



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**

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 gewerbeüblichen 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.