



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
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- wirtschaftlich im Verbrauch
- hoch diffusionsfähig
- nicht brennbar
- spannungsarm
- ökologisch einwandfrei
- samtmatte Oberfläche
- lösemittel- und weichmacherfrei
- gesundheitlich unbedenklich
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)

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

Farbtöne:

Weiß und nach KEIM Palette exclusiv. Abtönung nur werksseitig.

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 Gipsspachtelungen 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 0,64 mm bzw. 0,025 inch; 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

Eimer mit 5 l oder 15 l Inhalt

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

Gisbau Produkt-Code/ Giscode: M-SK 01

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



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.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38
www.keimfarben.de/ / info@keimfarben.de