**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® Full Scope Silver, Material Health Gold sowie Circularity Silver gemäß Version 5.0.

## 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.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Cradle to Cradle Certified® Full Scope Silver (Version 5.0)
- Cradle to Cradle Certified® Material Health Gold (Version 5.0)
- Cradle to Cradle Certified® Circularity Silver (Version 5.0)
- AgBB-geprüft
- QNG-konform
- sehr gutes Deckvermögen
- 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 g/cm³ - 1,7 g/cm³ |
| – Organischer Anteil | < 5 % |
| – pH-Wert | ca. 11 |

**KLASSIFIKATION:**

| | |
|---|---|
| – Klassifikation nach | EN 13300 |
| – Klassifikation nach VOB | Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1 |
| – Wasserdampfdiffusionsstromdichte (V-Wert) | > 2000 g/(m² · d) |
| – Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) | ≤ 0,01 m |
| – Norm Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | DIN EN ISO 7783 |
| – Nassabriebbeständigkeit | R-Klasse 3 |
| – Norm Nassabriebbeständigkeit | EN ISO 11998 |

| | |
|---|---|
| – Deckvermögen (Kontrastverhältnis) | H10-Klasse 1 |
| – Ergiebigkeit zum Deckvermögen (Kontrastverhältnis) | 6 m²/L |
| – Norm Deckvermögen | ISO 6504-3 |
| – Glanzgrad | G4 – stumpfmatt (Messwinkel 85°) |
| – Norm Glanzgrad | ISO 2813 |
| – Maximale Korngröße | fein |
| – Norm Maximale Korngrösse | 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 Richtigkeit 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 KEIM Innotop erfordern in der Regel keine Vorbehandlung. Sandende und stark saugende Untergründe werden mit KEIM Soliprim oder KEIM Spezial-Fixativ vorbehandelt. Bei schwierigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) optimieren ein Grundanstrich mit KEIM Innoprim oder eine Vorgrundierung mit KEIM Soliprim die Oberflächenhomogenität und verlängern die Offenzeit nachfolgender Anstriche. Dabei ist auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

Nicht geeignete Untergründe:
Untergründe mit Salzausblühungen; Lackierte Flächen; Holzflächen

**VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:**
Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 5 °C betragen.

**MATERIALVORBEREITUNG:**
KEIM Innotop ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

**VERBRAUCH:**
ca. 125 - 150 mL/m² für einen einmaligen Anstrich.
Die Angaben zu Materialverbrauchswerten sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

**VERARBEITUNG:**
KEIM Innotop kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse ≥ 423 ).
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 Luftfeuchtigkeit, größeren Schichtdicken oder niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit entsprechend.

**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<br>frostfrei<br>Gebinde dicht verschlossen halten<br>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: 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 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 GES.M.B.H
Gewerbestraße 7a / 5310 Mondsee / Tel. +43 6232 32 211
www.keim.com / office@keimfarben.at