



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM INNOTOP®-GROB

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Innotop-Grob ist eine anwendungsfertige, schlämmende Sol-Silikatfarbe für innen nach DIN EN 13300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18363 Abschnitt 2.4.1, Dispersionssilikatfarbe). KEIM Innotop-Grob ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

Mit KEIM Innotop-Grob können schlämmende bzw. leicht gekörnte Grundanstriche auf allen üblichen Innenwand- und Deckenflächen ausgeführt werden.

Grobmaterial ist für Schlussanstriche nicht geeignet.

Nicht geeignet für:

Holzflächen; Lackierte Flächen; Untergründe mit Salzausblühungen

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- wirtschaftlich im Verbrauch
- sehr gutes Deckvermögen
- gesundheitlich unbedenklich
- spannungsarm
- ökologisch einwandfrei
- Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- hoch diffusionsfähig
- Brandverhalten: nicht brennbar
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,4 - 1,8 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
- Wasserdampfdiffusionsstromdichte (V-Wert): > 2000 g/(m<sup>2</sup> · d)
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): < 0,01 m

**4. VERARBEITUNGSHINWEISE**

---

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Anstriche mit Innotop-Grob 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-Grob ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

**VERBRAUCH:**

0,15 L/m<sup>2</sup> für einen einmaligen Anstrich.

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

**VERARBEITUNG:**

KEIM Innotop-Grob kann mit KEIM Innotop in jedem Verhältnis abgemischt werden. KEIM Innotop-Grob kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse  $\geq 443$  ).

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

Schlussanstrich: Mit KEIM Innotop unverdünnt ausführen.

**TROCKNUNGSDAUER:**

Überarbeitbar frühestens nach 12 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.

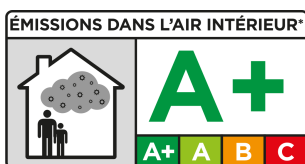
### 9. ALLGEMEINE HINWEISE

---

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.