



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM LIGNOSIL®-INCO-DL

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Lignosil-Inco-DL ist das silikatische Verdünnungsmittel für KEIM Lignosil-Inco. KEIM Lignosil-Inco-DL ist ausgezeichnet mit dem Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver und dem C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

Verdünnung des Produkts KEIM Lignosil-Inco-DL zur Einstellung von semitransparenten bis transparenten (lasierenden) silikatischen Farbbeschichtungen und zur Gestaltung von Holz und Holzwerkstoffen im Innenbereich.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- besonders wirtschaftlich zu überarbeiten
- mineralisch matt
- nicht filmbildend
- ökologisch einwandfrei
- Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- diffusionsoffen
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- keine gesundheitsschädlichen Emissionen
- ohne Zusatz von Bioziden
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: ca. 11

### FARBTÖNE:

farblos

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken (Holzfeuchte unter 18 %, gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18), sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Gehobeltes Holz der Lärche ist vor der Behandlung zu schleifen. Bei Holzbeschichtungen können Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe auftreten. Hierzu bitte das technische Merkblatt KEIM Lignosil-Scudo beachten.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

### VERARBEITUNG:

Die Verarbeitung von KEIM Lignosil-Inco ist mit Pinsel, Rolle oder mit einem Airlessgerät möglich. Die Schlussbeschichtung erfolgt nach Trocknung der ersten Farbbeschichtung, frühestens nach 24 h. Um deckende Beschichtungen zu erreichen wird KEIM Lignosil-Inco unverdünnt verarbeitet. Lasierende Beschichtungen können durch die Verdünnung von KEIM Lignosil-Inco

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM LIGNOSIL®-INCO-DL

mit KEIM Lignosil-Inco-DL erreicht werden. Empfohlen wird ein Mischungsverhältnis im Bereich von 1:1 bis 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

### TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 24 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### VERBRAUCH:

ca. 0,1 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.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
20	l	24	Kanister
5	l	96	Kanister

## 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.

## 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

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM LIGNOSIL®-INCO-DL



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.

