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 Cradle to Cradle Certified® Full Scope Silver, Material Health Gold sowie Circularity Silver gemäß Version 5.0.

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

- 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)
- diffusionsoffen
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- ohne Zusatz von Bioziden
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

MATERIALKENNDATEN:

– Dichte	ca. 1,1 g/cm³ - 1,2 g/cm³
– pH-Wert	ca. 11

FARBTÖNE:
farblos

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:
Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Bei Holzbeschichtungen können Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe oder unsachgemäße Lagerung der Hölzer auftreten.

Nicht geeignete Untergründe:
mechanisch belastete Flächen; liegend/geneigte bewitterte Flächen wie z.B.: Terrassen- und Balkonboden, Handlauf Treppe/Balkon

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

VERBRAUCH:
ca. 0,1 L/m² für einen einmaligen Anstrich.
Die Angaben zu Materialverbrauchswerten sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

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 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 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
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.

GIS-Code: BSW 40

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 7 a.T. 5310 Mondsee / Tel. +43 6232 32 211
www.keim.com / office@keimfarben.at