



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM LIGNOSIL[®]-INCO-DL

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Lignosil-Inco-DL ist das silikatische Verdünnungsmittel für KEIM Lignosil-Inco.

2. ANWENDUNGSBEREICH

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

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- mineralisch matt
- diffusionsoffen
- nicht filmbildend
- ökologisch
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- keine gesundheitsschädlichen Emissionen
- besonders wirtschaftlich zu überarbeiten
- ohne Zusatz von Bioziden
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

Materialkenndaten:

- Dichte: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³

Farbtöne:

halbtransparent, weißlich

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein.

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 24h.

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).

Hinweis:

Bei Holzbeschichtungen können Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe auftreten. Hierzu bitte das technische Merkblatt KEIM Lignosil-Scudo beachten!

Verarbeitungsbedingungen:

Ab +5°C Luft- und Untergrundtemperatur. Nur bei trockenen Bedingungen verarbeiten (Holzfeuchte unter 18 %, gemäß BFS-Merkblatt Nr.18)

Trockenzeiten:

Bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchte in der Regel nach 24 Stunden überstreichbar. Bei höherer relativer Luftfeuchte oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

Verbrauch:

Bei zweimaligem Anstrich ca. 0,2 l/m². Der angegebene Verbrauch ist ein Richtwert. Exakte Verbrauchswerte sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Art der Aufbringung und können nur durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Reinigung der Werkzeuge:

Mit Wasser.

5. LIEFERFORM

5 l und 20 l Gebinde

6. LAGERUNG

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.



8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW10

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, 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.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

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.keim.com / info@keimfarben.de