



## SCHEDA TECNICA

# KEIM LIGNOSIL<sup>®</sup>-INCO

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

KEIM Lignosil-Inco è una pittura ai silicati innovativa per interni in legno e materiali a base di legno. KEIM Lignosil-Inco preserva le proprietà igroscopiche naturali del legno e assicura così un clima naturale e piacevole all'interno. KEIM Lignosil-Inco è Cradle to Cradle Certified<sup>®</sup> Silver e C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> Gold.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

Per tinteggi coprenti e opachi ai silicati e per la progettazione di materiali in legno e a base di legno in ambienti interni.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- sopra verniciabile con un ottima resa
- Cradle to Cradle Certified<sup>®</sup>-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate<sup>™</sup> Gold
- eccellente adesione
- non filmogeno
- da coprente a velante
- opaco minerale
- ecologico
- traspirante
- tenuta di colore impareggiabile
- completamente resistente alla luce
- completamente resistente ai raggi UV
- esente da emissioni nocive (sec. certificato d'esame)
- senza solventi
- senza l'aggiunta di biocidi
- senza l'aggiunta di conservanti
- senza l'aggiunta di plastificanti
- inodore

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| - Densità:   | ca. 1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> |
| - Percentuale organica:  | < 5 %                           |
| - Valore pH:   | circa 11                        |
| - Resistenza della tonalità del colore (codice Fb ai sensi di libretto delle istruzioni tecniche BFS n. 26): | A1                              |

### TONALITÀ DI COLORE:

Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. Tutte le tonalità di colore possono essere mescolate tra loro.

Nota: Le coordinate cromatiche delle tonalità 9001 - 9010 si discostano dalla rappresentazione nella cartella colori KEIM Exclusiv a causa del sistema.

**4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE****PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di residui che riducono l'adesione. In caso di rivestimenti legnosi si possono verificare decolorazioni derivanti dai componenti del legno. Fare riferimento alla scheda tecnica KEIM Lignosil-Scudo.

**CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:**

La temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura deve essere di  $\geq 5$  °C.

**CONSUMO:**

circa 0,2 L/m<sup>2</sup> per due mani.

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

**LAVORAZIONE:**

KEIM Lignosil-Inco può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo (ugello  $\geq 417$  ). Le mani con KEIM Lignosil-Inco devono essere sempre applicate due volte. Il cappotto superiore viene applicato dopo che il primo rivestimento di pittura si è asciugato, al più presto dopo 24 ore. Per ottenere rivestimenti opachi, applicare KEIM Lignosil-Inco non diluito. I rivestimenti per vetrate possono essere ottenuti diluendo KEIM Lignosil-Inco con KEIM Lignosil-Inco-DL. Si raccomanda un rapporto di miscelazione nell'intervallo da 1:1 a 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL). Nota: L'effetto cromatico di KEIM Lignosil-Inco dipende dal tipo di legno, dalla natura del substrato e dal metodo di applicazione e può essere determinato solo applicando campioni. Nel caso dei rivestimenti in legno, lo scolorimento può essere dovuto agli ingredienti del legno. Fare riferimento alla scheda tecnica KEIM Lignosil-Scudo!

**TEMPO DI ASCIUGATURA:**

Ridipingibile non prima di 24 ore (a 23°C e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI:**

Pulire immediatamente con acqua.

**5. CONFEZIONI**

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
20	L	22	secchio di latta
5	L	70	secchio di latta
2,5	L	160	barattolo di latta
1	L		barattolo di latta

**6. STOCCAGGIO**

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente tenere al riparo da fonti di calore e dalla luce solare diretta

### 7. SMALTIMENTO

---

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 08 01 12

### 8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

---

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/d): 130 g/l.  
Questo prodotto contiene: 0 - 2 g/l COV.

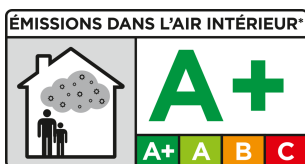
### 9. ANNOTAZIONI GENERALI

---

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.  
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

### 10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE

---



I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.