



## SCHEMA TECNICA

# KEIM LIGNOSIL-INCO

## 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Lignosil-Inco è un innovativo colore al silicato per legno e derivati del legno da usare in ambienti interni. Questo prodotto possiede le proprietà igroscopiche naturali del legno e crea così un ambiente naturale e gradevole.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Per tinteggi coprenti e velature a base di silicati e per la decorazione del legno e dei suoi derivati in ambienti interni.

## 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Opaco, minerale
- Effetto da coprente a velante
- Traspirante
- Non filmogeno
- Ecologico
- Privo di solventi e plastificanti
- Nessuna emissione nociva per la salute (certificato TÜV)
- Resistente alla luce e agli UV
- Ottima adesione
- Applicazione semplice

### Dati tecnici

- Peso specifico: ca. 1,25 g/cm<sup>3</sup>

### Tonalità

Bianco e tonalità delle cartelle colori KEIM Exklusiv e KEIM Avantgarde, tonalità monocromatiche D9001-D9012, tonalità D1001-D1004, tonalità speciali su richiesta

## 4. APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di polvere.

### Applicazione

La mano di fondo con KEIM Lignosil-Inco deve essere applicata dopo l'asciugatura della superficie preventivamente trattata con KEIM Lignosil-Scudo. Per ottenere una tinteggiatura dal massimo potere coprente si consiglia una doppia mano di KEIM Lignosil-Scudo.

Il tinteggio con KEIM Lignosil-Inco deve essere effettuato dopo la totale asciugatura della mano di fondo, al più presto dopo 24 ore. KEIM Lignosil-Inco può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo airless. Il tinteggio finale deve essere effettuato dopo l'asciugatura del primo tinteggio, dopo almeno 24 ore.

Per ottenere dei tinteggi coprenti si deve applicare KEIM Lignosil-Inco non diluito. Per ottenere dei tinteggi velanti si può

diluire KEIM Lignosil-Inco con KEIM Lignosil-Inco-DL. Si consiglia un rapporto di miscelazione da 1:1 a 1:20 (Lignosil-Inco: Lignosil-Inco-DL).

**Avvertenze:** Nella verniciatura del legno è possibile la comparsa di macchie a causa di sostanze idrosolubili contenute nel legno. Si raccomanda di osservare le prescrizioni di cui alla scheda tecnica di KEIM Lignosil-Scudo!

### Condizioni per l'applicazione

Non applicare sotto +5 °C di temperatura dell'aria e del supporto. Applicare solo su superfici asciutte (umidità del legno inferiore al 18% secondo scheda tecnica BFS - n. 18).

### Tempi di asciugatura

A una temperatura di 23 °C e con il 50% di umidità relativa dell'aria, in generale è sopravverniciabile dopo 24 ore. In caso di maggiore umidità relativa dell'aria e/o di temperature più basse i tempi di asciugatura si possono prolungare.

### Consumo

In caso di doppia mano ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> di KEIM Lignosil-Inco. Il valore riportato è indicativo e può variare a seconda del tipo di supporto e di applicazione. Esatti valori di consumo possono essere determinati solo dopo una campionatura.

### Pulizia attrezzi:

Con acqua.

## 5. CONFEZIONI

Latte da 1 l, 2,5 l, 5 l e 20 l

## 6. MAGAZZINAGGIO

In contenitori chiusi e in luogo fresco e protetto dal gelo per circa 12 mesi. Tenere al riparo da fonti di calore e irraggiamento solare diretto.

## 7. SMALTIMENTO

Codice europeo rifiuti n 08 01 12  
Riciclare solamente i contenitori puliti.

## 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Proteggere le superfici da non trattare (p. es. vetro, pietre naturali, ceramica, ecc.) mediante idonee misure protettive. Pulire immediatamente con acqua, eventuali schizzi di prodotto sulle superfici adiacenti o di passaggio. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi. Tenere lontano dalla portata dei bambini.  
Codice prodotto: M-SK 01



### 9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di due mani di KEIM Lignosil-Inco, colore al silicato per legno in ambienti interni, per eseguire tinteggi coprenti e velature. Il supporto in legno idoneo all'applicazione dovrà essere deve essere solido, completamente asciutto (umidità del legno inferiore al 18% secondo scheda tecnica BFS - n. 18), pulito e privo di polvere. La mano di fondo con KEIM Lignosil-Inco deve essere applicata dopo l'asciugatura della superficie preventivamente trattata con KEIM Lignosil-Scudo. Per ottenere una tinteggiatura dal massimo potere coprente si consiglia una doppia mano di KEIM Lignosil-Scudo. Il tinteggio con KEIM Lignosil-Inco deve essere effettuato dopo la totale asciugatura della mano di fondo, al più presto dopo 24 ore. KEIM Lignosil-Inco può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo airless. Il tinteggio finale deve essere effettuato dopo l'asciugatura del primo tinteggio, dopo almeno 24 ore. Per ottenere dei tinteggi coprenti si deve applicare KEIM Lignosil-Inco non diluito. Per ottenere dei tinteggi velanti si può diluire KEIM Lignosil-Inco con KEIM Lignosil-Inco-DL. Si consiglia un rapporto di miscelazione da 1:1 a 1:20 (Lignosil-Inco : Lignosil-Inco-DL). Il colore KEIM Lignosil-Inco presenta le seguenti caratteristiche: opaco, minerale, ottima resistenza alla luce e ai raggi UV, ottima aderenza, traspirante, non filmogeno, ecologico, privo di solventi e sostanze plastificanti, nessuna emissione nociva per la salute.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

