SCHEDA TECNICA

KEIM LIGNOSIL®-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® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ 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

- sovralavorabile in modo particolarmente economico
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- traspirante
- tenuta di colore impareggiabile
- completamente resistente alla luce
- completamente resistente ai raggi UV
- esente da emissioni nocive (sec. certificato d'esame)
- senza l'aggiunta di solventi
- senza l'agiunta di biocidi
- senza l'agiunta di conservanti
- senza l'aggiunta di plastificanti
- inodore

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	ca. 1,2 - 1,4 g/cm³
– 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. Colori metallici 1001-1004, colori speciali su richiesta.
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, portante 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 ≥ 5 °C.

Versione 06/2023

CONSUMO:
circa 0,2 l/m² 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 ≥ 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.

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.

9. CERTIFICATI E SIGLILLI 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.

Versione 06/2023

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it