



SCHEMA TECNICA

# KEIM LIGNOSIL-SCUDO

## 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Lignosil-Scudo è un fondo speciale incolore del sistema KEIM Lignosil. Grazie alla sua formulazione particolare KEIM Lignosil-Scudo blocca eventuali migrazioni di sostanze coloranti presenti nel legno.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Lignosil-Scudo viene utilizzato come mano intermedia isolante ed incolore tra la prima e la seconda mano nel Sistema KEIM Lignosil. KEIM Lignosil-Scudo è da usarsi principalmente in combinazione con i colori della linea KEIM Lignosil! La formulazione specifica garantisce un'ottima adesione tra i componenti del sistema KEIM Lignosil. In ambienti interni KEIM Lignosil-Scudo se necessario può essere impiegato come mano di fondo.

Avvertenze:

KEIM Lignosil-Scudo può essere applicato anche sui colori da interni KEIM come finitura per ridurre l'assorbimento dell'umidità e dello sporco. In considerazione del fatto che con l'applicazione del prodotto la tonalità si intensifica, si consiglia di applicarlo fino a raggiungere un elemento di separazione.

## 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Forte azione isolante
- Ottima adesione
- Materiale a base di acqua
- Per interni ed esterni

Dati tecnici:

- Peso specifico: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Legante: Dispersione acrilica

Tonalità:

Incolore

## 4. APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto (umidità del legno inferiore al 18%), esente da parti in fase di distacco, pulito e privo di sostanze oleose. La applicazione su vecchie vernici in interni è possibile previa valutazione di una campionatura. Si consiglia in ogni caso, se possibile di asportare completamente vecchi strati di vernice, e di carteggiare fino al legno sano.

### Applicazione

Il trattamento con KEIM Lignosil-Scudo va impiegato come mano di fondo o mano intermedia negli ambienti interni; e come mano intermedia su superfici sugli esterni. L'applicazione è possibile con pennello, rullo o airless. KEIM Lignosil-Scudo deve essere applicato senza diluizione. In ogni caso dopo

l'essiccazione KEIM Lignosil-Scudo è da sopraverniciare con KEIM Lignosil.

Rispettare i tempi di asciugatura!

### Condizioni per l'applicazione:

Non applicare sotto +8°C di temperatura dell'aria e del supporto. Non applicare con forte irraggiamento solare o su sottofondi fortemente surriscaldati dal sole. Proteggere le superfici tinteggiate dalla pioggia e dal vento durante e dopo l'applicazione.

### Tempi d'asciugatura:

A una temperatura di 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria KEIM Lignosil-Scudo è fuori polvere dopo ca. 30 minuti ed in generale sopraverniciabile dopo 12 ore. Nel caso di maggiore umidità relativa e/o temperature più basse i tempi di asciugatura si possono prolungare. Per garantire la sua funzione isolante, KEIM Lignosil Scudo deve essere perfettamente asciutto prima di continuare con successivi fasi di lavorazione.

### Consumo:

Per una mano di fondo su legno nuovo non trattato ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> di KEIM Lignosil-Scudo. Questo valore è indicativo e può variare secondo il tipo di legno e il tipo di applicazione e può essere determinato solamente dopo esecuzione di una campionatura

### Pulizia degli attrezzi:

Con acqua.

## 5. CONFEZIONI

Latte da 2,5 l, e 5 l

## 6. MAGAZZINAGGIO

In luogo fresco e protetto dal gelo per almeno 12 mesi. Tenere al riparo da fonti di calore ed irraggiamento solare diretto

## 7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12  
Riciclare solamente i contenitori puliti.

## 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS: BSW 10  
Rispettare le disposizioni delle scheda di sicurezze EU

## 9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di due mani di KEIM Lignosil-Scudo, un fondo speciale incolore per interni ed esterni da applicarsi come mano intermedia su fondi in cui si evidenziano macchie a causa di sostanze idrosolubili contenute nel legno o come mano di fondo preventiva per

evitare a comparsa di dette macchie. Il supporto deve essere solido, asciutto (umidità del legno inferiore al 18%), esente da parti in fase di distacco, pulito e privo di sostanze oleose. La applicazione su vecchie vernici in interni è possibile previa valutazione di una campionatura. Si consiglia in ogni caso, se possibile di asportare completamente vecchi strati di vernice, e di carteggiare fino al legno sano.

L'applicazione è possibile a pennello, rullo o airless. KEIM Lignosil-Scudo deve essere applicato senza diluizione. In ogni caso dopo l'essiccazione KEIM Lignosil-Scudo è da sopraverniciare con KEIM Lignosil.

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. I nostri consigli per l'applicazione, sia in forma scritta che verbale, sono da considerarsi un aiuto nella scelta dei prodotti e non hanno pertanto alcuna implicazione contrattuale. In particolare non sollevano l'acquirente, né l'utilizzatore dall'obbligo di accertarsi personalmente e con la dovuta attenzione professionale dell'idoneità dei nostri prodotti all'impiego previsto. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Devono essere rispettate le norme generali sulla tecnica delle costruzioni. La presente pubblicazione sostituisce tutte le precedenti.

