



## SCHEDA TECNICA

# KEIM LIGNOSIL-BASE-W

## 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Lignosil-Base-W è un fondo particolarmente adatto per la mano di fondo su legno a base di una particolare combinazione di resine alchidiche e legante ai silicati. Viene utilizzato per consolidare superfici in legno e garantisce un'adesione ottimale con la successiva applicazione del colore KEIM Lignosil-Color.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Mano di fondo per il Sistema KEIM Lignosil per la protezione dagli agenti atmosferici di elementi in legno privi di stabilità dimensionale o mediamente limitata. Non impiegare KEIM Lignosil-Base-W come finitura e deve sempre essere rifinito con KEIM Lignosil-Color

Eccezione: zone di taglio in punti non visibili

## 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- diluibile in acqua
- inodore
- protezione all'umidità eccezionale
- legame ottimale con la finitura
- ottima capacità di penetrazione
- esente da solventi
- consolidante
- combinazione di resina alchidica e sol di silice
- testato secondo DIN EN 927
- possibile eseguire l'essiccazione forzata
- pigmentazione rossastra

### Dati tecnici:

- corpi solidi: ca. 45%
  - peso specifico: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>
  - legante: combinazione di resina alchidica e sol di silice
  - strato d'aria equivalente:  $sd^* < 0,5$  m  
(DIN EN ISO 12572, wet-cup)
  - assorbimento acqueo:  $mc^* \leq 175$  g/m<sup>2</sup>  
(DIN EN 927-2)
- \*2x(KEIM Lignosil-Base-W + KEIM Lignosil-Color)

### Tonalità:

Rossastra

## 4. APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto (umidità del legno inferiore al 18%, in base a BFS-Scheda Nr. 18), pulito, privo di eventuali parti in fase di distacco, polvere, olio e materiali che possano causare distacchi. L'applicazione sopra pitture

esistenti dopo una valutazione è possibile anche se è consigliata l'asportazione completa. Superfici degradate sono da levigare fino al raggiungimento del legno sano. I legni oleosi devono essere puliti con solventi alla nitro.

### Applicazione

KEIM Lignosil-Base-W viene applicato a due mani a pennello, rullo, apparecchio airless o meccanicamente con impianti automatizzati. Il legno nuovo è generalmente da trattare su tutti i lati prima del montaggio. Nel caso fosse necessario KEIM Lignosil-Base-W può essere diluito fino a max il 10% di acqua. Dopo essiccazione della mano di fondo, rispettando i tempi d'asciugatura, la finitura coprente viene eseguita con KEIM Lignosil-Color. Nel caso di rinnovo di vecchie tinteggiature eseguite su tutti i lati o su superfici non trattate potrà essere evitata la mano di fondo rivolta della superficie rivolta verso l'interno.

### Avvertenze:

Tutte le superfici tagliate sono in ogni caso da proteggere con KEIM-Lignosil-Base-W !

### Finitura colorata:

La finitura colorata si esegue a due mani sulla superficie a vista e senza diluizione con KEIM Lignosil-Color.

### Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del supporto > +8°C. Applicare solo in condizioni di tempo asciutto. Non applicare in pieno sole, su superfici surriscaldate dal sole e in caso di forte vento. Proteggere le superfici da una essiccazione eccessivamente rapida, vento e pioggia e esposizione al sole.

### Tempi d'asciugatura:

A 23°C e 50% di umidità relativa dopo ca. 2 ore risulta fuori polvere e normalmente dopo 8-12 ore sopravverniciabile. Nel caso di essiccazione forzata o condizione di temperatura e umidità favorevoli questi tempi potranno accorciarsi considerevolmente, al contrario nel caso di umidità relativa dell'aria più elevata o temperature più basse l'asciugatura viene proporzionalmente rallentata.

### Consumo:

Il valore specificato è indicativo. I consumi sono dipendenti dalla struttura, dalla conformazione del fondo così come anche dal modo di applicare e pertanto può essere determinato solo dopo campionatura.

Per l'applicazione a due mani su legno nuovo, in base al tipo di legno, piattato: ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> KEIM Lignosil-Base-W

### Pulizia degli attrezzi:

Subito dopo l'uso con acqua.

### 5. CONFEZIONI

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

### 6. MAGAZZINAGGIO

KEIM Lignosil-Base-W è conservabile per ca. 6 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e protetto dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

### 7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 11  
Riciclare solamente i contenitori puliti.

#### **Avvertenze:**

Il legno trattato con KEIM Lignosil ricade nell'ordinamento del legno vecchio in classe A II (legno trattato con finiture prive di composti organici-alogenati e senza biocidi-protettivi per legno)

### 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice prodotto Gis: BSW50  
Osservare la scheda di sicurezza

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.

