



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM LIGNOSIL®-SCUDO

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Lignosil-Scudo ist eine farblose Spezial-Beschichtung im KEIM Lignosil-System für den Innen- und Außenbereich. Durch die besondere Formulierung verhindert KEIM Lignosil-Scudo das Durchschlagen von färbenden Holzinhaltstoffen.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Lignosil-Scudo wird als farblose isolierende Zwischenbeschichtung zwischen der ersten und zweiten Farbbeschichtung im KEIM Lignosil-System angewendet. KEIM Lignosil-Scudo ist grundsätzlich mit KEIM Lignosil-Farbprodukten zu beschichten! Die abgestimmte Formulierung gewährleistet einen optimalen Verbund zu den KEIM Lignosil-Farbprodukten. Im Innenbereich kann KEIM Lignosil-Scudo bedarfsweise als Grundierung verwendet werden.

### Hinweis:

Lignosil-Scudo kann auf KEIM Innenfarben partiell als Schlussbeschichtung eingesetzt werden, um die Feuchtigkeitsaufnahme und die Verschmutzungsneigung zu mindern.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- sichere Isolierwirkung
- ausgezeichnete Haftungseigenschaften
- wässrig
- für Innen und Außen

### Materialkenndaten:

- Dichte: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Bindemittel: Acrylpolymerdispersion

### Farbton:

Farblos

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken (Holzfeuchte unter 18 %, gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18), sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Eine Grundierung von Altanstrichen im Innenbereich ist nach Prüfung möglich. Es wird jedoch empfohlen, Altanstriche möglichst komplett zu entfernen und bis auf das gesunde Holz abzuschleifen.

### Verarbeitung:

KEIM Lignosil-Scudo ist vorzugsweise mit Pinsel oder Rolle als Zwischenbeschichtung im Innen- und Außenbereich einzusetzen. Die Verarbeitung mit dem Airlessgerät ist möglich. KEIM Lignosil-Scudo ist unverdünnt zu verarbeiten und nach der Trocknung grundsätzlich mit einer KEIM Lignosil-Farbbeschichtung als Deckanstrich zu beschichten. Trockenzeiten beachten!

### Verarbeitungsbedingungen:

Ab +8°C Luft- und Untergrundtemperatur. Nur bei trockener Witterung verarbeiten. Nicht in starker Sonne, auf sonnenaufgeheizten Untergründen oder bei starkem Wind verarbeiten. Flächen auch nach dem Auftrag vor zu rascher Austrocknung, Wind, Regen und starker Sonneneinstrahlung schützen.

### Trockenzeiten:

KEIM Lignosil-Scudo ist bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchte nach ca. 30 Minuten staubtrocken und in der Regel nach 12 Stunden überstreichbar. Bei höherer relativer Luftfeuchte oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert. Um die maximale Isolierwirkung von KEIM Lignosil-Scudo zu erreichen ist eine vollständige Trocknung erforderlich.

### Verbrauch:

Bei einmaliger Zwischenbeschichtung auf KEIM Lignosil-Inco oder KEIM Lignosil-Color je nach Struktur des Untergrundes ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> KEIM Lignosil-Scudo. Dieser Verbrauch ist ein Richtwert. Exakte Verbrauchswerte sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Art der Aufbringung und können nur durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

### Reinigung der Werkzeuge:

Mit Wasser.

## 5. LIEFERFORM

2,5 l und 5 l Gebinde

## 6. LAGERUNG

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.



### 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW10

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



**KEIMFARBEN GMBH**

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)