



## 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 Haftung
- wässrig
- gerucharm

### MATERIALKENNDATEN:

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

### FARBTÖNE:

farblos

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

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. Gehobeltes Holz der Lärche ist vor der Behandlung zu schleifen.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur  $\geq 8$  °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

### 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!

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM LIGNOSIL®-SCUDO

### TROCKNUNGSDAUER:

Oberflächentrocken nach frühestens 0,5 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### VERBRAUCH:

ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> für einen einmaligen Anstrich.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
5	l	96	Blecheimer
2,5	l	90	Blechdose

## 6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

## 7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 20

## 9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM LIGNOSIL®-SCUDO

---

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 gewerbe üblichen 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.

