



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM LIGNOSIL®-INCO

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

KEIM Lignosil-Inco är en innovativ silikatfärg för trä och träbaserade material inomhus. KEIM Lignosil-Inco har samma naturliga hygroskopiska egenskaper som trä och skapar därmed ett naturligt och behagligt inomhusklimat.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

För täckande och laserande silikatbaserade färgskikt och för dekoration av trä- och träbaserade inomhus.

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- mycket ekonomisk att måla över
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- utmärkt vidhäftning
- icke filmbildande
- från täckande till laserande
- mineraliskt matt
- låg miljöpåverkan
- genomsläpplig
- oöverträffad färgstabilitet
- helt ljusbeständig
- helt UV-beständig
- inga farliga utsläpp (enl. testcertifiering)
- fri från lösningsmedel
- fri från biocider
- fri från konserveringsmedel
- fri från mjukgörare
- luktfri

### MATERIALEGENSKAPER:

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| - Densitet:  | ca 1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> |
| - Organiskt innehåll:                              | < 5 %                          |
| - pH-värde:  | ca. 11                         |
| - Färgfasthet (FB-kod enligt BFS-faktablad nr 26): | A1                             |

### KULÖRER:

Vit och färgade nyanser endast med helt mineraliska, ljusbeständiga pigment. kulörer kan blandas fritt med varandra. Metallic-kulör 1001-1004, andra kulörer på förfrågan.

OBS: Färgkulörerna 9001 – 9010 avviker systembetingad från återgivningen i färgkartan KEIM Exklusiv.

## 4. ANVISNINGAR

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester. På träbeläggningar kan missfärgning uppstå på grund av träingredienser. Se det tekniska databladet KEIM Lignosil-Scudo.

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara  $\geq 5$  °C.

### FÖRBRUKNING:

ca. 0,2 L/m<sup>2</sup> för två skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

KEIM Lignosil-Inco kan appliceras med pensel, roller eller med högtrycksspruta (munstycke  $\geq 417$ ). KEIM Lignosil-Inco ska alltid strykas på två gånger. Täcksikt stryks på när den första strykningen har torkat, tidigast efter 24 timmar. För att få ett täckande skikt ska KEIM Lignosil-Inco appliceras oförtunnad. För laserande skikt ska KEIM Lignosil-Inco förtunnas med KEIM Lignosil-Inco-DL. Ett blandningsförhållande på omkring 1:1 till 1:20 (KEIM Lignosil-Inco rekommenderas: KEIM Lignosil-Inco-DL).

OBS: Färgeffekten för KEIM Lignosil-Inco beror på träslaget, underlagets beskaffenhet samt appliceringsmetoden och kan endast fastställas genom att stryka färg på provytor. Målning på trä kan ge genomslag från färgade trämenen. Se informationen som finns i det tekniska databladet KEIM Lignosil-Scudo!

### TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 24 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skittjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

## 5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
20	L	22	plåthink
5	L	70	plåthink
2,5	L	160	blikkboks
1	L		blikkboks

## 6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad. skyddad mot värme och direkt solljus.

### 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

### 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/d): 130 g/l.  
Den här produkten innehåller: 0 - 2 g/l VOC.

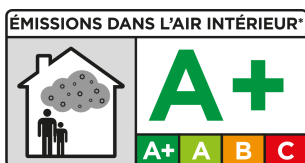
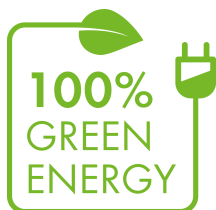
GIS-CODE:

### 9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med riklig med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

### 10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.