



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM LIGNOSIL®-INCO

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

---

KEIM Lignosil-Inco er en innovativ silikatfarve til træ og træmaterialer indendørs. KEIM Lignosil-Inco er i overensstemmelse med træets naturlige hygroskopiske egenskaber og sørger dermed for et naturligt og behageligt rumklima. KEIM Lignosil-Inco er tildelt Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate™ på guldniveau.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

Til dækkende og laserende silikatiske malingsbehandling og dekoration af træ og træmaterialer indendørs.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- økonomisk at behandle
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- fremragende vedhæftning
- ikke filmdannende
- fra dækkende til laserende
- mineralsk mat
- lav miljøpåvirkning
- diffusionsåben
- enestående farvenuancestabil
- absolut lysægte
- absolut UV-bestandig
- ingen sundhedsskadelige emissioner (iht. test)
- uden tilsætning af opløsningsmidler
- uden tilsætning af biocider
- uden tilsætning af konserveringsmidler
- uden tilsætning af blødgøringsmidler
- lugtfri

### MATERIALEEGENSKABER:

- Vægtfylde:	ca. 1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
- Organisk andel:	< 5 %
- pH-værdi:	ca. 11
- Farvetonens holdbarhed (Fb-kode iht BFS-datablad nr. 26):	A1

### FARVETONER:

Hvid og farvenuancer udelukkende med rent mineralske, lysbestandige pigmenter. Alle farvenuancer kan blandes med hinanden. Findes i Metallic-farverne 1001-1004. Specialfarver på forespørgsel.

Bemærk: Farvenuancerne for farverne 9001 – 9010 afviger systembettinget fra det, der vises i farvekortet KEIM Exclusiv.

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæftningsreducerende rester. Ved træbehandlinger kan der forekomme misfarvninger pga. træets indholdsstoffer. Se i den forbindelse det tekniske datablad KEIM Lignosil-Scudo.

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Luft- og underlagstemperatur under bearbejdning og tørring skal være  $\geq 5$  °C.

### FORBRUG:

ca. 0,2 L/m<sup>2</sup> for to ganges overstrygning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

### ANVENDELSE:

Behandling med KEIM Lignosil-Inco er mulig med pensel, rulle eller med Airless-udstyr (dyse  $\geq 417$ ). Behandlinger med KEIM Lignosil-Inco skal principielt udføres to gange. Slutbehandling sker efter tørring af den første farvepåføring, tidligst efter 24 h. For at opnå dækkende behandlinger skal der arbejdes uforyndet med KEIM Lignosil-Inco. Laserende påføringer kan opnås ved fortynding af KEIM Lignosil-Inco med KEIM Lignosil-Inco-DL. Der anbefales et blandingsforhold på 1:1 til 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

Bemærk: Farvenuancens udseende med KEIM Lignosil-Inco vil være påvirket af træsort, arten af underlagets beskaffenhed samt arten af påføringen og kan kun bestemmes ved at anlægge prøveområder. Ved træbehandling kan der forekomme misfarvninger pga. træets indholdsstoffer. Følg i den forbindelse det tekniske datablad KEIM Lignosil-Scudo.

### TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 24 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
20	L	22	blikspand
5	L	70	blikspand

## 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket beskyttet mod varme og direkte sol

## 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

### 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

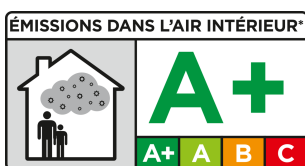
Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/d): 130 g/l.  
Dette produkt indeholder: 0 - 2 g/l VOC.

### 9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

### 10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.