**TECHNISCH INFORMATIEBLAD**

# KEIM LIGNOSIL®-INCO

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Lignosil-Inco is een innovatieve silicaatverf voor hout en houtachtige materialen in binnentoepassing. KEIM Lignosil-Inco behoudt de natuurlijke hygroscopische eigenschappen van het hout en zorgt zo voor een natuurlijk en aangenaam binnenklimaat. KEIM Lignosil-Inco is bekroond met Cradle to Cradle Certified® Silver en C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. TOEPASSINGSGEBIED

Voor dekkende en lazurende afwerklagen en ter creatieve decoratie van hout en houtachtige materialen binnen.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- bijzonder economisch overschilderbaar
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- uitstekende hechting
- niet filmvormend
- van dekkende tot transparante afwerking
- mineraal mat
- ecologisch verantwoord
- dampopen
- ongeëvenaard kleurstabiel
- absoluut lichtecht
- absoluut UV-bestendig
- geen schadelijke uitstoot (volgens testcertificaat)
- zonder toevoeging van oplosmiddelen
- zonder toevoeging van conserveermiddelen
- zonder toevoeging van weekmakers
- zonder toegevoegde filmbeschermer

**TECHNISCHE KENMERKEN:**

| | |
|---|---|
| – Dichtheid: | ca. 1,2 - 1,4 g/cm³ |
| – Organisch aandeel: | < 5 % |
| – pH-waarde: | ca. 11 |
| – Kleurstabiliteit (kl.-code volgens BFS informatieblad Nr. 26): | A1 |

**KLEUREN:**
Wit en kleuren alleen met pure minerale lichtechte pigmenten. Alle kleuren kunnen met elkaar gemengd worden.
Let op: De kleur van de mengkleuren 9001-9010 kan afwijken van de kleur in de KEIM Exclusiv waaier.

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

**VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:**
De ondergrond moet gezond, droog (houtvochtgehalte binnenshuis lager dan 9 ± 3 %, in overeenstemming met BFS Technische Informatie nr. 18), schoon en vrij van alle losse deeltjes, stof, olie en andere afscheidende stoffen zijn. Bij houtcoatings kan verkleuring optreden door houtbestanddelen. Raadpleeg hiervoor het technische gegevensblad van KEIM Lignosil-Scudo.

**VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:**
De lucht- en ondergrondtemperatuur moet tijdens applicatie en droging ≥ 5 °C zijn.

**VERBRUIK:**
ca. 0,2 L/m² voor twee lagen.
De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

**VERWERKING:**
KEIM Lignosil-Inco kan worden verwerkt met een kwast, roller of met een airless apparaat (nozzle ≥ 417 ). Verflagen met KEIM Lignosil-Inco moeten altijd twee keer worden aangebracht. De laatste laag wordt aangebracht nadat de eerste verflaag is opgedroogd, ten vroegste na 24 uur. Om dekkende verflagen te verkrijgen, wordt KEIM Lignosil-Inco onverdund gebruikt. Lazurende verflagen kunnen worden verkregen door KEIM Lignosil-Inco te verdunnen met KEIM Lignosil-Inco-DL. We raden een mengverhouding aan tussen 1:1 en 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).
Let op: Het kleureffect van KEIM Lignosil-Inco is afhankelijk van de houtsoort, de aard van de ondergrond en het soort applicatie en kan alleen worden bepaald door het maken van proefvlakken. Bij houtverven kan verkleuring optreden door houtbestanddelen. Raadpleeg het technische informatieblad KEIM Lignosil-Scudo.

**DROOGTIJD:**
Overschilderbaar op zijn vroegst na 24 uur (bij 23°C en 50% r.v.). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd.

**SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:**
Direct met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

| Inhoud verpakking | Maateenheid [m] | Hoeveelheid op pallet | Type verpakking |
|---|---|---|---|
| 20 | L | 22 | blik |
| 5 | L | 70 | blik |
| 2,5 | L | 160 | blik |

## 6. OPSLAG

| max. opslagtijd | Opslagcondities |
|---|---|
| 12 maanden | koel<br>vorstvrij<br>houd de verpakking goed gesloten<br>beschermd tegen warmte en direct zonlicht |

## 7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 130 g/l.
Dit product bevat: 0 - 2 g/l VOC.

GIS-CODE: BSW 40

## 9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.
Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

## 10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS

De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.



**KEIM NEDERLAND BV**
Dukdalfweg 26 / 1332 BM Almere / Tel. +31 36 53 20 620
www.keim.com / info@keim.nl