



TEKNISK DATABLAD

# KEIM LIGNOSIL<sup>®</sup> -BASE

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Lignosil-Base er en special-grunder på alkydharpiksbasis til anvendelse sammen med dækfarven KEIM Lignosil-Color. På grund af dens særlige sammensætning hærder KEIM Lignosil-Base træoverfladen. KEIM Lignosil-Base indeholder silikatkomponenter og er specielt udviklet som underlag for dækfarven KEIM Lignosil-Color.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Lignosil-Base egner sig som grunder på ikke-dimensionsfaste og betinget dimensions-faste bygningskomponenter af træ.

KEIM Lignosil-Base må ikke anvendes som dækfarve!

## 3. PRODUKTEGENSKABER

- Meget fin vedhæftning
- God indtrængningsevne
- Indeholder opløsningsmidler
- Hærdende
- KEIM Lignosil-Base skal altid overstryges med KEIM Lignosil-Color.I
- Indeholder silikatkomponenter

### Materialspecifikationer:

Faststofindhold:	ca. 60 %
Densitet:	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Bindemiddel:	Alkydharpiks
Diffusionsækvivalente luftlagstykkelse:	$s_d^* < 0,5 \text{ m}$ (DIN EN ISO 12572 Wet-Cup)

KEIM Lignosil-System opfylder kravene til vandoptagelsesværdien:	$mc^* \leq 175 \text{ g/m}^2$ (DIN EN 927-2)
--	---

\*2 x (KEIM Lignosil-Base + Lignosil-Color)

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlag:

Underlaget skal være klargjort, tørt (fugtindhold i træet skal være < 18 %), rent og støvfrit. Produktet kan påføres på flader med tidligere malingslag, efter at der er foretaget en prøve. Det anbefales dog, at tidligere malingslag fjernes fuldstændigt om muligt., forvitrede og afskallede flader skal slibes ned til rent træ.

Olieholdige træsorter skal rengøres med cellulosefortynder. Høvlet lærketræ eller tidligere linolie/tjærebehandlede træoverflader er uegnet til behandling. Frisk træ med forhøjet fugtindhold kan afgive brunlige udfældninger i slutfarven. Før grundbehandling skal udfældning af frisk eller krystalliseret harpiks fjernes helt, dette kan gøres med skraber og ren husholdningssprit.

### Grunding:

Grundingen skal ske over to gange og helst med pensel eller airless-sprøjte. Om nødvendigt kan KEIM Lignosil-Base fortyndes med op til maks. 10 % KEIM Lignosil-Base-DL. Grunderen kan overmales med KEIM Lignosil-Color, når den er tør. Overhold tørretiderne!

### Overstrygning med dækfarve:

Der skal overmales to gange med ufortyndet KEIM Lignosil-Color.

### Håndtering og anvendelse:

Materialet, som skal males, samt den omgivende temperatur skal ligge over +5 °C. Anvendes kun i tørt vejr. Der må ikke males i stærkt solskin og ikke på solopvarmet underlag eller i kraftig vind. De bemalede flader skal derefter beskyttes mod hurtig udtørring, vind, regn og stærkt solskin.

### Tørretid:

KEIM Lignosil-Base tørrer på ca. 6 timer ved en temperatur på 23°C og en relativ luftfugtighed på 50 % og kan overmales efter 24 timer. Ved en højere relativ luftfugtighed eller en lavere temperatur forlænges tørretiden tilsvarende.



### **Forbrug:**

Ved grunding to gange på høvlet, nye træoverflader anvendes ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> KEIM Lignosil-Base. Dette forbrug er vejledende. Det nøjagtige forbrug er afhængigt af underlagets beskaffenhed og malemetoden og kan kun fastslås ved maling af prøveoverflade.

### **Rengøring af værktøjet:**

Med terpentiner.

## **5. LEVERINGSFORM**

Dåser eller spande på 2,5 l, 5 l og 20 l.

## **6. OPBEVARING**

KEIM Lignosil-Base kan opbevares i lukket emballage i kølige, men frostfrie omgivelser i ca. 12 måneder. Må ikke udsættes for varme og direkte sollys.

## **7. BORTSKAFFELSE**

EU-affaldskode nr. 08 01 11

Kun helt tørt emballage må afleveres til genvinding.

## **8. SIKKERHEDSANVISNINGER**

MAL-Kode: 2-3 (1993)

Bemærk sikkerhedsdatablad

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

