



TEKNISK DATABLAD

KEIM LIGNOSIL[®] -BASE

1. PRODUKTBESKRIVELSE

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 dimensionsfaste 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.
- Indeholder silikatkomponenter

Materialoespecifikationer:

Faststofindhold:	ca. 60 %
Densitet:	ca. 0,9 g/cm ³
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)

Farvetone:

Farveløs

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 husholdningsspirit.

Holdbarheden forlænges hvis træværket er knastfrit og af bedste sortering.

Grunding:

KEIM Lignosil-Base skal påføres 2 gange med pensel, rulle, airless sprøjte eller maskinelt, f.eks. med en børsteautomat eller vakuumat. Nyt træværk skal altid grundes 2 gange og på alle sider før montage. Om nødvendigt kan KEIM Lignosil-Base i første påføring fortyndes med op til maks. 10 % KEIM Lignosil-Base-DL, fortyndingsforholdet bestemmes ud fra træets struktur og sugsevne. Den anden påføring med KEIM Lignosil-Base påføres normalt ufortyndet. Efter tørring (overfladen skal være klæbefri) skal grunderens overflade fremstår blank, ensartet og med et mættende udseende før den overmales med KEIM Lignosil-Color. Overhold tørretiderne!

Ved renovering af bæredygtige overflader med tidligere intakte malingslag grundbehandles der min. 1 gang med KEIM Lignosil-Base og 2 gange grunding hvor overfladen udsættes for en større



belastning (f.eks. ved kystnære områder eller etageejendomme).

Bemærk:

Alle snitflader skal absolut beskyttes mod fugt ved påføring af KEIM Lignosil-Base!

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 eller hvis overskydende grunder efterlades på flader og kanter.

Forbrug:

Ved grunding to gange på høvlet, nye træoverflader anvendes ca. 0,1 l/m² 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.

