



TEKNISK DATABLAD

KEIM LIGNOSIL[®] -COLOR

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Lignosil-Color er en dækkende silikat-farve til træ og træbaserede materialer. Sammen med grunderen KEIM Lignosil-Base danner KEIM Lignosil-Color en holdbar beskyttelse mod vejr og vind.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

Slutmaling i Lignosil-Systemet til beskyttelse mod vejrpåvirkning af ikke dimensionsfast og betinget dimensionsfast træ.

3. PRODUKTEGENSKABER

- Helt UV-beständig
- Lysægte
- Mineralsk mat, dækkende
- Meget fin vedhæftning
- Høj vejrbestandighed
- Ekstremt holdbar
- Danner ikke film
- Rækker langt – drøj i brug
- Farvestabil - holder farvetonen

Materialspecifikationer:

- Faststofindhold: ca. 55 %
- Densitet: ca. 1,40 g/cm³
- 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)

*Ved systemsanvendelse (Lignosil-Base + Lignosil-Color)

Farver:

Hvid og farvetoner i KEIM Palette Exclusiv.

4. FREMGANGSMÅDE

Klargøring af underlag:

Underlaget skal være bæredygtigt, helt tørt, rent og støvfrit.

Behandling:

Behandling kan ske med airless sprøjte, pensel eller rulle. Industriel behandling kan ske i sprøjteanlæg (f.eks børsteautomat eller Vakumat). Første strygning med KEIM Lignosil-Color foretages på den med KEIM Lignosil-Base/-W grundede overflade, efter den er helt tør. Slutstrygning med KEIM Lignosil-Color foretages, når første strygning er tør.

Bemærk:

Den dækkende behandling med KEIM Lignosil-Color udføres altid to gange, ufortyndet. Alternativt kan slutstrygning udføres semi-transparent med KEIM Lignosil-Verano som en lasering.

Bemærk:

Ved maling på træ kan der optræde gennemfarvning af indholdsstoffer fra træet. Se venligst det tekniske datablad på KEIM Lignosil-Scudo for håndtering.

Håndtering og anvendelse:

Materialet, som skal males, samt den omgivende temperatur skal ligge over +5 °C. Der må kun males på tørt underlag. 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:

Støvtør efter ca. 6 timer ved 23 °C og en relativ luftfugtighed på 50 %. Kan som regel overmales efter 24 timer. Ved højere relativ luftfugtighed eller lavere temperatur forlænges tørretiden tilsvarende.

Forbrug:

Ved påstrygning ad to gange på flader, som er grundet med KEIM Lignosil-Base er forbruget ca. 0,2 l/m² KEIM Lignosil-Color. Det angivne forbrug er vejledende. Det nøjagtige forbrug er afhængigt af underlagets beskaffenhed og malemetoden og kan kun fastlægges ved prøveflader.

Rengøring af værktøjet:

Med vand.

5. LEVERINGSFORM



Dåser eller spande på 1 l, 2,5 l, 5 l, og 20 l.

6. OPBEVARING

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

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 08 01 11

Kun helt tømt emballage må afleveres til genvinding.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overflader, som ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik o.l.) skal beskyttes på passende vis. Stænk på omgivende flader eller transportflader skal straks opløses og fjernes med rigelige mængder vand.

Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

MAL-Kode: 00-1 (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.

