



TEKNISK DATABLAD

KEIM LIGNOSIL[®]-BASE-W

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Lignosil-Base-W er en specialudviklet grunder til træ udendørs. På basis af en særlig kombination af alkydharpiks og silikatbindemidler styrker KEIM Lignosil-Base-W træets overflade og sikrer optimal binding til den efterfølgende farvepåføring med KEIM Lignosil-Color.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Lignosil-systemet til beskyttelse mod vejrlig bruges til grunding af ikke dimensionsfast eller betinget dimensionsfast udendørs træværk. KEIM Lignosil-Base-W må ikke bruges som dæklag. KEIM Lignosil-Base-W skal altid efterbehandles med Lignosil-Color, dog ikke på snitflader på ikke synlige områder.

3. PRODUKTEGENSKABER

- Kan fortyndes med vand
- Uden tilsætning af opløsningsmidler
- Lugtsvag
- Består af store deles vedkommende af bæredygtige råstoffer
- Fremragende beskyttelse mod fugt (i KEIM Lignosil system)
- Fungerer optimalt med den afsluttende behandling
- God indtrængningsevne
- Hærdende
- Speciel kombination af alkyd og kiselsol
- Testet iht. DIN EN 927
- Forceret tørring muligt

Materialspecifikationer:

- Faststoff: ca. 45 %
- Vægtfylde: ca. 1g/m³
- Bindemiddel: Kombination af alkyd og kiselsol
- Diffusionsækvivalent Luftlagstykkelse: $S_d \leq 0,5 \text{ m}$
(DIN EN ISO 12572 Wet-Cup)
- Værdier for vandoptagelse: $m_c^* \leq 175 \text{ g/m}^2$
(DIN EN 927-2)

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

Farvetone:

Farveløs

4. FREMGANGSMÅDE

Forbehandling 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-W skal påføres 2 gange med pensel, rulle, airless sprøjte eller maskinelt, f.eks. med en børsteautomat eller vakuumat. Nyt træ skal grundes 2 gange på alle sider før montage. Om nødvendigt kan KEIM Lignosil-Base-W i første påføring fortyndes med op til maks. 10 % vand, fortyndingsforholdet bestemmes ud fra træets eller tidligere behandlede overflades sugsevne. Den anden påføring med KEIM Lignosil-Base-W påføres normalt ufortyndet. Efter tørring (overfladen skal være klæbefri) skal grunderens overflade fremstå 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-W og 2 gange grunding hvor overflade udsættes for en større belastning (f.eks. kystnære områder eller etageejendomme).

Bemærk:

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

Farvepåføring:

Der skal påføres KEIM Lignosil-Color ufortyndet to gange på den synlige side.

Forarbejdningsbetingelser:

Fra og med en luft- og underlagstemperatur på 8 °C. Må kun påføres i tørt vejr. Må ikke påføres i kraftig sol, på solopvarmede underlag eller ved kraftig vind. Overflader skal efter påføring beskyttes mod for hurtig udtørring, mod vind, regn og direkte sol.

Tørretider:

KEIM Lignosil-Base-W er støvtør efter ca. 2 timer ved 23 °C og 50 % relativ luftfugtighed og som regel overmalbar efter 8 - 12 timer. Ved forceret tørring eller gunstige betingelser reduceres tørretiden markant, hvorimod den øges ved højere relativ luftfugtighed og/eller lavere temperaturer eller hvis overskydende grunder efterlades på flader og kanter.

Forbrug:

Den anførte rækkeevne er vejledende. Den nøjagtige rækkeevne afhænger af underlagets beskaffenhed samt påføringsformen, og det anbefales at foretage en prøvestrykning for at finde frem til den nøjagtige rækkeevne. Til 2 gange grunding på nyt høvlet træ, alt efter træsort, bruges ca. 0,1 l/m² KEIM Lignosil-Base-W.

Rengøring af værktøj:

Rengøres med rent vand

5. LEVERINGSFORM

Beholder med 2,5 l, 5 l eller 20 liter.

6. OPBEVARING

Lignosil-Base-W kan opbevares i lukket emballage og i kølige, men frostfrie omgivelser i ca. 6 måneder. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7. BORTSKAFFELSE

EU affaldsnøgle NR. 08 01 11.

Emballage skal tømmes helt, inden den afleveres til genbrug.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Bemærk venligst sikkerhedsdatablad.

MAL-Kode: 0-1 (1993)

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.

