



1. Produktbeskrivning

KEIM Lignosil-Base är en specialgrundfärg på alkylhartsbas åt KEIM Lignosil-Color. Grundfärgens speciella sammansättning ger en härdande effekt på träytor. KEIM Lignosil-Base innehåller silikatkomponenter och är specialutvecklat som underlag för KEIM Lignosil-Color.

2. Användningsområde

KEIM Lignosil-Base lämpar sig som grundfärg på allt trävirke undantagsvis på dörrar och fönsterkonstruktioner.

KEIM Lignosil-Base kan ej användas som slutfärg!

3. Produktegenskaper

- Utmärkt vidhäftning
- Goda inträngningsegenskaper
- Innehåller lösningsmedel
- Härdande
- Hög väderbeständighet
- KEIM Lignosil-Base skall alltid överstrykas med KEIM Lignosil-Color
- Innehåller silikatkomponenter

Materialspecifikationer

Fasta ämnen:	ca 60%
Densitet:	ca 0,9g/m ³
Bindemedel:	Alkydharts
Ångdiffusionsmotstånd:	S _d <0,5 m
(DIN EN ISO 12572 Wet-Cup)	

KEIM Lignosilsystemet uppfyller kraven på vatten-absorptionsvärden enligt:

DIN EN 927-2: mc* ≤ 175 g/m².

* | systemanvändandet (Lignosil-Base + Lignosil-Color)

Färgnyans

Transparent

4. Instruktioner

Förbehandling

Underlaget ska vara fast, torrt (träfukt <18%) och rent. Underlags- och lufttemperatur vid påföring och torktid: >5°C. Gamla färgskikt måste helt av-

lägsnas och förvittrade ytor ska slipas ner till friskt trä. Oljehaltiga träslag ska rengöras med nitroförtunning.

Behandling

Grundmålning:

KEIM Lignosil-Base, skall appliceras två gånger, helst med pensel eller airlesspruta. Vid behov kan KEIM Lignosil-Base förtunnas med max 10% KEIM Lignosil-BaseDL. Grundstrykning skall alltid efterföljas med slutmålning med KEIM Lignosil-Color, oförtunnad två gånger.

Användningsvillkor:

Luft- och underlagstemperatur >5°C. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på av solljus uppvärmda underlag.

Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn under målning och torktid.

Torktider:

Grundstrykningen är dammtorr efter ca 6h vid 23°C och en relativ luftfuktighet (Φ) på 50%, och kan som regel övermålas efter ca 24h. En högre Φ och/eller lägre temperatur = förlängd torktid.

Förbrukning:

Vid grundning, beroende på träslag, är åtgång ca 0,1 liter/m² KEIM Lignosil-Base, för två ggr, på hyvlat obehandlat nytt trä. Den angivna åtgången ska uppfattas som vägledande.

Tillfredställande förbrukningsvärden kan endast beräknas genom en provstrykning på själva objektet.

Verktysrengöring:

Med terpentin

5. Leveransform

Burk om 2,5 liter, 5 liter och 20 liter.



6. Förvaring

I KEIM Lignosil-Base förvaras torrt, kyligt, men frostfritt, hållbart i ca 12 månader. Skyddas mot värme och direkt solljus.

7. Bortskaffelse

EU-avfallskod nr 080111.

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

8. Säkerhetsupplysningar

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befrägar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för bygghadsteknik skall följas. KEIM fräntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förklarar tidigare versioner sin giltighet.

November 2012.
