



1. Produktbeskrivning

KEIM Lignosil-Color är en täckande silikaffärg för trä och träbaserade material. Tillsammans med grundfärgen KEIM Lignosil-Base, bildar Lignosil-Color ett permanent väderskyddande skikt.

2. Användningsområde

Täckande slutfärgsikt i Lignosilsystemet, för väderskydd av ej dimensionellt och begränsat dimensionellt stabilt trä.

3. Produktgenskaper

- Helt UV-beständigt
- Ljusäkta
- Mineraliskt matt
- Utmärkt vidhäftning
- Hög väderbeständighet
- Extremt lång livslängd
- Ej filmbildande
- Särskilt ekonomisk vid överstrykning
- Mycket stabil i färgtomerna

Materialspecifikationer

Fasta ämnen:	ca 55%
Densitet:	ca 1,40g/m ³
Ångdiffusionsmotstånd:	S _d <0,5 m (DIN EN ISO 12572 Wet-Cup)

KEIM Lignosilsystemet uppfyller kraven på vattenabsorptionsvärden enligt DIN EN 927-2:

mc* ≤ 175 g/m²

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

Färgnyans

Vit och Palette KEIM Exklusiv.

4. Instruktioner

Underlaget

Underlaget ska vara fast, torrt rent och dammfritt. Underlags- och lufttemperatur vid påföring och torktid: > 5°C.

Behandling:

Efter en grundmålning med KEIM Lignosil-Base. Grundstrykning KEIM Lignosil-Color som slutmålning, oförtunnad två gånger.

OBS! Slutstrykningen skall alltid göras oförtunnat två gånger.

Användningsvillkor:

Luft- och underlagstemperatur på >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 målningen och torktiden.

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 strykning, två ggr, på ytor som är grundmålade med Lignosil-Base är åtgång ca 0,2 liter/m² KEIM Lignosil-Color. Den angivna åtgången ska uppfattas som vägledande.

Tillfredställande förbrukningsvärden kan endast beräknas vid provstrykning på själva objektet.

Verktögsrengöring:

Med vatten

5. Leveransform

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



6. Förvaring

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

7. Bortskaffelse

EU-avfallskod nr 081101.
Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

8. Säkerhetsupplysningar

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas.

Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

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 beaktar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv överfylla sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik skall följas. KEIM frångår 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 förlorar tidigare versioner sin giltighet.

Oktober 2012.
