



TEKNISKT DATABLAD

KEIM LIGNOSIL[®]-COLOR

1. PRODUKTBESKRIVNING

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

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

3. PRODUKTEGENSKAPER

- UV-beständig
- Ljusäkta
- Mineraliskt matt
- Utmärkt vidhäftning
- Hög väderbeständighet
- Ej filmbildande
- Särskilt ekonomisk vid överstrykning
- Mycket stabil i färgtonerna

Materialspecifikationer:

- Densitet: ca. 1,69 g/cm³
 - Fasta ämnen: ca. 55 %
 - Ångdiffusionsmotstånd: S_d < 0,5 m
(DIN EN ISO 12572 Wet-Cup)
- KEIM Lignosil system uppfyller kraven på vatten absorptionsvärden enligt: mc* ≤ 175 g/m²
(DIN EN 927-2)

*I systemanvändandet 2 x (Lignosil-Base/-W + Lignosil-Color)

Färgnyans:

Vit och enl. palett KEIM Exklusiv

4. INSTRUKTIONER

Underlag:

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

Ytor eller underlag som är bäst ägnat eller kan kräva speciell behandling, eller som är olämplig, se teknisk data för Lignosil-Base/-W.

Behandling:

KEIM Lignosil-Color omrörs grundligt efter öppning och under bruk.

Behandling kan utföras med ariless-spruta, pensel eller roller. Industriell behandling kan utföras i Vakuumanordning).

Första strykningen med KEIM Lignosil-Color görs på en helt torr KEIM Lignosil-Base/-W baserad yta. Slutstrykning med KEIM Lignosil-Color görs när förstastrykningen är helt torr.

Bemärk:

Slutstrykningen skall alltid göras oförtunnat två gånger. Alternativt kan slutstrykning utföras semi-transparent med KEIM Lignosil-Verano som en lasering.

Bemärk:

Vid målning på trä kan det förekomma genomslag av färgade beståndsdelar från träet. Se vänligast tekniskt datablad KEIM-Lignosil-Scudo för tillvägagångssätt.

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.

Torktid:

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.



Förbruk:

Vid strykning, två ggr, på ytor som är grund-målade med KEIM Lignosil-Base/-W är åtgång ca 0,2 liter/m² KEIM Lignosil-Color. Den angivna åtgången ska uppfattas som vägledande. Exakt förbruk är avhängigt av underlagets struktur. Tillfredställande förbrukningsvärden kan endast beräknas vid provstrykning på själva objektet.

Verktysrengöring:

Rengöres med mycket vatten direkt efter användning.

Under arbetspauser förvaras verktyget i färgen eller i vatten.

5. LEVERANSFORM

Burk 2,5 l, 5 l och 15 l.

6. FÖRVARING

I lagringstiden är ca 12 månader i obruten förpackning i ett kallt men frostfritt utrymme. Skyddas mot direkt solkjus och värme.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 08 01 01.

Endast tömda förpackningar lämnas till 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.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

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 befriar 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 byggnadsteknik 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 förlorar tidigare versioner sin giltighet.

