



TEKNISKT DATABLAD

KEIM LIGNOSIL[®]-BASE

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 special utvecklat som underlag för KEIM Lignosil-Color.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Grundfärg 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
- Skall alltid överstrykas med KEIM Lignosil-Color
- Innehåller silikatkomponenter

Materialspecifikationer:

- Fasta ämnen: ca. 60 %
- Densitet: ca. 0,9g/m³
- Ångdiffusionsmotstånd: $s_d \leq 0,5 \text{ m}$
(DIN EN ISO 12572 Wet-Cup)
- Vattenabsorptionsvärden: $m_c^* \leq 175 \text{ g/m}^2$
(DIN EN 927-2)

*I systemanvändandet 2 x Lignosil-Base + Lignosil-Color

Färgnyans:

Färglös/transparent

4. INSTRUKTIONER

Förberedelse:

Underlaget skall vara bärkraftigt, torrt (< 18 % fukt), rent och fritt från lösa partiklar, damm, olja och andra separerande ämnen. Strykning på gamla färgskikt möjlig efter test. Det rekommenderas dock att ta bort gamla färgskikt så fullständigt som möjligt. Vittrade ytor skall slipas ned till friskt trä. Oljehaltiga träslag skall rengöras med cellulosaörtning. Hyvlat lärträ eller träytor som tidigare har behandlats med linfröolja/tjära är olämpliga till behandling. Färskt trä med ökat fukthalt kan avge brunaktiga utfall i slutkulören. Före grundbehandling skall utfall av färskt eller kristalliserande harts/kåda helt borttags, kan göras med skrapa och ren rengöringssprit.

Hållbarhet förlängs om ytorna är knastfria och av bästa sortering.

Grundmåling:

KEIM Lignosil-Base, skall appliceras två gånger, helst med pensel eller airless spruta eller maskinellt t.ex. med en automatisk borste eller vakuumpump. Nytt trä skall alltid grundmålas i två skikt på samtliga sidor före montering. Vid behov kan KEIM Lignosil-Base förtunnas med max 10 % i första strykningen. KEIM Lignosil-Base-DL utspädningsförhållande bestäms från träets struktur och sug. Den andra strykningen med KEIM Lignosil-Base appliceras normalt utan förtunning. Efter torkning (ytor skall vara non-stick) skall grundnings yta framstå blank, enhetlig, med ett mättat utseende före den målas med KEIM Lignosil-Color.

Följ rekommenderad torktid!

Vid renovering av hållbara ytor med tidigare intakta färgskikt grundar man min. 1. gång med KEIM Lignosil-Base. Vid större belastning (t.ex. nära kust eller höghus) grundar man 2. gånger.

Notera:

Alla skära ytor måste skyddas mot fukt med KEIM Lignosil-Base!



Understrykning med slutfärg:

Målas två gånger med utspädd KEIM Lignosil-Color.

Användningsvillkor:

Underlags- och lufttemperatur vid påföring och torktid över 5°C. Applicera endast i torrväder. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på av solljus- uppvärmda underlag. Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn även under torktid.

Torktid:

Grundstrykningen är dammtorr efter ca 2h vid 23 °C och en relativ luftfuktighet (Φ) på 50 %, och kan som regel övermålas efter 8 - 12h. Vid forcerad torkning minskar torktiden. En högre och/eller lägre temperatur = förlängd torktid, gäller också om rester av grundning lämnas kvar på ytor och kanter.

Förbruk:

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-, 5- och 20 liter.

6. FÖRVARING

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

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 08 01 11.

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.

