



TEKNISKT DATABLAD

KEIM LIGNOSIL[®]-BASE-W

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Lignosil-Base-W är en specialgrundfärg för utomhusbruk. Med specifik kombination av alkydharts och silikatbindemedel härdar KEIM Lignosil-Base-W träytan och säkerställer en optimal vidhäftning till färgskiktet med KEIM Lignosil-Color.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Grundfärg i KEIM Lignosilsystemet lämpar sig som grundfärg på allt trävirke undantagsvis på dörrar och fönsterkonstruktioner. KEIM Lignosil-Base-W ska alltid övermålas med Lignosil-Color, dock ej på snittytor på icke-synliga områden.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- Kan förtunnas med vatten
- Utan tillsats av lösningsmedel
- Näst intill luktfri
- Till stor del av förnybara råvaror
- Utmärkt fuktskydd (KEIM Lignosil system)
- Utmärkt vidhäftning
- Goda inträngningsegenskaper
- Härdande
- Forcerad torkning är möjlig

Materialspecifikationer:

- Fasta ämnen: ca. 45 %
- Densitet: ca. 1g/m³
- Ångdiffusionsmotstånd: $S_d \leq 0,5 \text{ m}$
(DIN EN ISO 12572 Wet-Cup)
- Vattenabsorptionsvärde: $m_c^* \leq 175 \text{ g/m}^2$
(DIN EN 927-2)

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

Färgnyans:

Färglös

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. Lärkträ eller trätytor 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 borttagas, kan göras med skrapa och ren rengöringssprit. Hållbarhet förlängs om ytorna är knastfria och av bästa sortering.

Grundmåling:

KEIM Lignosil-Base-W skall strykas två gånger med pensel, roller, Airless-enhet eller maskinellt, exempelvis med en vakuum- eller borstmaskin. Nytt trä ska grundmålas i två skikt på samtliga sidor före montering. Vid behov kan KEIM Lignosil-Base-W förtunnas med max 10 % i första strykningen. KEIM Lignosil-Base-W, utspädningsförhållande bestäms från träets struktur och sug. Den andra strykningen med KEIM Lignosil-Base-W 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-W. Vid större belastning (t.ex. nära kust eller höghus) grundar man 2 gånger.

Obs!

Alla snittytor måste skyddas mot fukt genom ett skikt med KEIM Lignosil-Base-W.



Användningsvillkor:

Underlags- och lufttemperatur vid påföring och torktid > 8°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 Φ och/eller lägre temperatur = förlängd torktid. Gäller också om rester av grundning lämnas kvar på ytor och kanter.

Förbruk:

Det angivna förbruket är endast ett riktvärde, förbruk beror på underlagets egenskaper samt appliceringssätt och kan framställas genom målning av en provyta. Åtgång ca. 0,1 l/m² KEIM Lignosil-Base-W vid grundmålning i två skikt på hyvlat nytt trä.

Verktysrengöring:

Rengöres med rent vatten direkt efter användning.

5. LEVERANSFORM

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

6. FÖRVARING

KEIM Lignosil-Base-W förvaras torrt, kyligt, men frostfritt, hållbart i ca 6 månader. Skyddas mot värme och direkt solljus

7. AVFALLSHANDTERING

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 fråntar 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.