



### 1. Produktbeskrivning

KEIM Lignosil-Scudo är en färglös specialgrund i KEIM Lignosil-systemet. KEIM Lignosil-Scudo blockerar för genomslag från färgande träämnen.

### 2. Användningsområde

**Inomhus** KEIM Lignosil-Scudo används som grundskikt eller mellanskikt i fuktfri miljö inomhus.

**Utomhus** KEIM Lignosil-Scudo används som isolerande mellanskikt mellan den första och andra strykningen med KEIM Lignosil-Color.

### 3. Produktegenskaper

- Säker isolerande verkan
- Utmärkta vidhäftningsegenskaper
- Vattbaserat
- För inom- och utomhusbruk
- KEIM Lignosil-Scudo ska alltid övermålas med KEIM Lignosil-Color

#### Materialegenskaper

Densitet: ca 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Bindemedel: Akrylpolymerdispersion

Färgton:

Transparent

### 4. Användning

#### Förbehandling av underlaget:

Underlaget måste vara bärkraftigt, torrt (träfukt under 18%) och dammfritt. Gamla färglager ska avlägsnas, förvittrade ytor ska slipas ned till friskt trä.

#### Behandling:

Skiktet med KEIM Lignosil-Scudo appliceras som grundfärg eller mellanskikt inomhus resp. mellanskikt utomhus. Appliceras med pensel eller roller. Applicera KEIM Lignosil-Scudo oförtunnad. Skiktet med KEIM Lignosil-Scudo ska efter torkning appliceras med KEIM Lignosil som täckande skikt. Beakta torktiden!

#### Bearbetningsförhållanden:

Minst 8°C luft-och underlagstemperatur.

Används endast vid torrt väder. Använd inte i starkt solsken, på solvärmda underlag eller vid stark vind. Efter appliceringen ska ytorna skyddas mot snabb torkning, vind, regn och starkt solljus.

#### Torktid:

KEIM Lignosil-Scudo är dammtorr efter en halvtimme vid 23°C och 50% relativ luftfuktighet ( $\Phi$ ) och kan i regel målas över efter 12 timmar. Vid högre  $\Phi$  och/eller lägre temperaturer fördöjs torktiden i motsvarande grad.

För att få maximal isolerande effekt av KEIM Lignosil-Scudo krävs att den är helt torr.

#### Förbrukning:

Vid grundmåling i ett skikt på ohyvlat, obehandlat nytt trä beroende på trätyp ca 0,1 l/m<sup>2</sup> KEIM Lignosil-Scudo. Den angivna förbrukningen är ett riktvärde.

Exakt förbrukning beror på underlagets egenskaper och applicerings sätt och kan endast fastställas genom provstrykning på själva objektet.

#### Verktysrengöring:

Med vatten

### 5. Leveransform

Burk om 2,5 liter

### 6. Förvaring

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

### 7. Avfallshantering

EU-avfallskod nr 080112

Endast helt tömda förpackningar får 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 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.