



TEKNISKT DATABLAD

KEIM LIGNOSIL®-VERANO

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Lignosil-Verano är en silikatbaserad grålasyr för begränsat dimensionsstabila och ej dimensionsstabila träbyggnadsdelar utomhus. Ytbehandling med KEIM Lignosil-Verano får ytan att se grånad och patinerad ut, som naturträ efter flera års väderpåverkan. KEIM Lignosil-Verano åldras naturligt och anpassas på så sätt till de optiska skillnader som kan uppstå vid ojämn väderpåverkan mellan exponerade och skyddade ytor på obehandlat trä. OBS: KEIM Lignosil-Verano är en ytbehandling och ger varken träskydd enligt DIN 68800 eller en beläggning enligt DIN EN 927.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Silikatbaserad grålasyr i KEIM Lignosil-system för målning av begränsat dimensionsstabila och ej dimensionsstabila träbyggnadsdelar utomhus, med fin sågad, sågad eller mikro-räfflad/strukturellt fin yta.

Kan användas inomhus. OBS: KEIM Lignosil-Verano ger inget vattenskydd enligt DIN EN 927-2.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- mycket ekonomisk
- snabbtorkande
- bruksfärdig
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- matt, naturligt utseende
- icke filmbildande
- ingen blockering
- god vidhäftning
- simulerar en naturlig, gråaktig, patinerad träyta
- genomsläpplig
- helt ljusbeständig
- helt UV-beständig
- fri från biocider
- luktfri

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,1 - 1,2 g/cm³
- pH-värde: ca. 11

KLASSIFICERING:

- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): < 0,02 m
- Provningsstandard diffusionskvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 12572 wet-cup
DIN EN ISO 7783:

KULÖRER:

Klassiska och metalliska nyanser tillgängliga. Se KEIM Lignosil-Verano färgkarta. OBS: Vilken färg effekt KEIM Lignosil-Verano ger beror på träslaget, underlagets beskaffenhet samt appliceringsmetoden och kan endast fastställas genom att stryka färg på provytor. Vid användning av vattenbaserade produkter på trä kan missfärgningar uppstå genom ämnen som

TEKNISKT DATABLAD – KEIM LIGNOSIL®-VERANO

finns i träet.

För att få en yta som är så likartad som möjligt rekommenderas två strykningar.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara helt och torrt (träfukthalt under 18 %), rent, fritt från damm, lösa delar, olja och andra ämnen som verkar avskiljande.

Slätt hyvlat trä kan endast användas för små områden som stolpar/foderbrädor eller trä som indirekt utsätts för väder och vind, såsom takundersidor, och måste grovslipas innan behandling med KEIM Lignosil-Verano (slipkorn 60–80).

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 5 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,15 L/m² för ett enstaka skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Ytan kan behandlas med KEIM Lignosil-Verano en eller två gånger för att få önskad utseende. Applicering sker med pensel, rulle, högtryckspruta (munstycke ≥ 417) eller industriella appliceringsmetoder.

Mekaniska skador ska repareras med originalmaterialet.

TORKTID:

Yttorr efter tidigast 4 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet) Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
20	L	22	plåthink
5	L	70	plåthink
1	L	210	blikkboks

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svalt frostfritt behållaren ska vara tät förseglad. skyddad mot värme och direkt solljus.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/d): 130 g/l.
Den här produkten innehåller: 0 - 5 g/l VOC.

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.