



TEKNISK DATABLAD

KEIM LIGNOSIL®-VERANO

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Lignosil-Verano er en silikatisk grålasering til begrænset målfaste og ikke-målfaste bygningskomponenter af træ udendørs. Overfladebehandlingen KEIM Lignosil-Verano simulerer en gråpatineret overflade, som den normalt fremstår efter flere års påvirkning af vejr og vind på naturtræ. KEIM Lignosil-Verano gennemgår en naturlig ældning og tilpasser sig således de optiske forskelle, der kan opstå ved uregelmæssig vejrpåvirkning af eksponerede og beskyttede flader på ubehandlet træ. Bemærk: KEIM Lignosil-Verano er en overfladebehandling og udgør hverken en træbeskyttelse iht. DIN 68800 eller en malebehandling iht. DIN EN 927. KEIM Lignosil-Verano er tildelt Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate™ på guldniveau.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

Silikatisk grålasering i KEIM Lignosil-systemet til dekorerung af ikke-målfaste og begrænset målfaste bygningskomponenter af træ udendørs, fortrinsvist med ru overflade.

Indendørs anvendelse mulig. Bemærk: KEIM Lignosil-Verano er ikke en vandbeskyttelse iht. DIN EN 927-2.

3. PRODUKTEGENSKABER

- særlig økonomisk
- hurtigtørrende
- brugsklar
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- mat, naturligt udseende
- ikke filmdannende
- ingen blokering
- god vedhæftning
- simulerer en naturlig, grånet, patineret træoverflade
- diffusionsåben
- absolut lysægte
- absolut UV-bestandig
- uden tilsætning af biocider
- lugtfri

MATERIALEEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- pH-værdi: ca. 11

KLASSIFICERING:

- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi): < 0,02 m
- Prøvningsstandard
diffusionsækvivalent luftlagstykkelse
DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 12572 wet-cup

FARVETONER:

Classic-farver og metallic-farver tilgængelige. Bemærk: Farvevirkningen af Lignosil-Verano er afhængig af træsort, underlagets beskaffenhed samt påføringen og kan kun findes ved prøveområder. Ved anvendelse af vandbaserede produkter på træ kan der forekomme misfarvninger pga. træets indholdsstoffer.

For at opnå er så regelmæssig overflade som muligt anbefales det at behandle to gange.

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være bæredygtigt, tørt (træfugtighed under 18 %), rent og frit for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der hæmmer vedhæftning.

Glathøvlet træ er kun egnet som underlag i små delområder som f.eks. lysningsbrædder og søjler og må slibes groft før behandling.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 5 °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

FORBRUG:

ca. 0,15 L/m² for en enkelt overstrygning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

Behandling med KEIM Lignosil-Verano kan udføres en eller to gange afhængig af det ønskede udseende.

Forarbejdning er mulig med en pensel, rulle, airless sprøjte (dyse ≥ 417) eller industrielle påføringsprocesser.

For at justere gennemsigtigheden og øge synligheden af træet kan KEIM Lignosil-Verano kombineres med KEIM Lignosil-Verano-DL.

Blandet 2:1 til maks. 1:1.

Mekaniske skader skal repareres med originalt materiale.

TØRRETID:

Overfladetørt efter tidligst 4 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
20	L	22	blikspand
5	L	70	blikspand
2,5	L	160	blikdåse
1	L	210	dåse

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket beskyttet mod varme og direkte sol

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/d): 130 g/l.
Dette produkt indeholder: 0 - 5 g/l VOC.

GIS-KODE:

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.