



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM LIGNOSIL®-VERANO

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Lignosil-Verano is een vergrijzende lazuur op silicaat-basis geschikt voor buiten op maatvasten en niet-maatvasten houten bouwdeelen. Door het hout te behandelen met KEIM Lignosil-Verano wordt een vergrijsd gepatineerd oppervlak gecreëerd, dat eruit ziet alsof het hout meerdere jaren verouderd is. KEIM Lignosil-Verano ondergaat een natuurlijke veroudering en past zo het optisch kleurverschil aan dat ontstaat als blootgestelde en beschermde houten delen ongelijkmatig ververen.

N.B.:

KEIM Lignosil-Verano is een oppervlaktebehandeling en is geen houtbescherming volgens DIN 68800 of dekkende verflaag volgens DIN EN 927.

2. TOEPASSINGSGBIED

Vergrijzende silicaat lazuur als onderdeel van het KEIM Lignosil-systeem voor kleurcreatie op maatvasten en niet-maatvasten houten bouwdeelen buiten, bij voorkeur met een zaagruw oppervlak. Binnentoepassing mogelijk.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- simuleert de natuurlijke vergrijzing van het houtoppervlak
- vrij van biociden
- kleurstabiel, lichtecht
- mat, natuurlijk uiterlijk
- goede hechting
- niet filmvormend
- diffusie open
- bijzonder voordelig
- zeer snelle droging

Materiaal kenmerken

- Soortelijk gewicht : ca. 1,1-1,2 g/cm³
- Diffusie-equivalent dikte luchtlaag : $S_d^* < 0,02$ m (DIN EN ISO 12572 wet-cup)
- geen waterbescherming conform DIN-EN 927-2

Kleuren

Verkrijgbaar in Classic-kleuren en Metallic-kleuren. Kleuren-palet van KEIM Lignosil-Verano in acht nemen.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet stevig, droog (houtvochtigheid onder 18%, conform BFS-gegevensblad nr. 18) en schoon zijn en volledig vrij van losse delen, stof, olie en andere stoffen met een onthechtende werking.

Verwerking

Afhankelijk van het gewenste optische resultaat kan KEIM Lignosil-Verano in één of twee lagen aangebracht worden. De Classic-kleuren en Metallic-kleuren van KEIM Lignosil-Verano kunnen vermengd met Lignosil-Verano-DL/-DLM om de transparantie in te stellen en ook de zichtbaarheid van het hout door de verflaag te bepalen. Het product kan worden verwerkt met kwast, roller, airless of machinaal worden aangebracht. Mechanische beschadigingen kunnen met het originele product worden bijgewerkt.

Opmerking:

De uiteindelijke kleur van Lignosil®-Verano hangt af van de houtsoort, de toestand van de ondergrond en de manier van aanbrengen en kan daarom alleen worden bepaald door het maken van proefvlakken. Bij verwerking van producten op waterbasis op hout kan verkleuring optreden door de inhoudsstoffen uit het hout. Een laag KEIM Lignosil-Verano kan de tweede laag met KEIM Lignosil-Color/-IQ vervangen. Als u één laag KEIM Lignosil-Color gebruikt, wordt aanbevolen om met twee lagen KEIM Lignosil-Verano na te behandelen.

Verbruik

Bij toepassing in één laag ca. 0,1 - 0,2 l/m² KEIM Lignosil-Verano. Het aangegeven verbruik betreft een richtwaarde. De verbruikswaarden hangen af van de structuur, de toestand van de ondergrond en de manier van aanbrengen. Ze kunnen daarom alleen worden bepaald door het maken van proefvlakken.

Verwerkingsvoorschriften

Vanaf +5°C omgevings- en ondergrondtemperatuur. Alleen verwerken onder droge weersomstandigheden. Niet verwerken in de volle zon, op ondergronden die in de zon zijn opgewarmd of bij sterke wind. Oppervlakken ook na het opbrengen tegen te snelle uitdroging, wind, regen en zonnestraling beschermen.



Droogtijd

Bij 23°C en 50 % relatieve luchtvochtigheid na ca. 4 uur stofdroog. Bij een hogere relatieve luchtvochtigheid of lagere temperaturen gaat de droging overeenkomstig langzamer.

Reiniging van gereedschap

Gereedschap direct na gebruik schoonmaken met water. Gereedschap tijdens pauzes in de verf/beits of in water bewaren.

5. VERPAKKING

1 l, 2,5 l, 5 l en 20 l verpakking.

6. OPSLAG

KEIM Lignosil-Verano kan in een gesloten verpakking 12 maanden worden bewaard op een koele, maar vorstvrije locatie. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 12

Uitsluitend lege ingedroogde verpakking ter recycling aanbieden.

Advies

Met KEIM behandeld hout valt volgens de gebruikte houtverordening klasse All (verlijmd, geschilderd, of gelakt hout zonder halogeen-organische elementen in de verflaag of zonder houtveredelingsmiddel).

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: M-SK 01

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Ogen tegen spetters beschermen. Verf buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aangaan in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

