



SCAN DE QR-CODE
voor datasheets,
veiligheidsinformatie –
beschikbaar in meerdere
talen

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 | 2K parketverzegeling

ULTRAMATTE 2K-PARKETVERZEGELING MET RUW HOUT-EFFECT

OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 is een 2K-parketverzegeling op waterbasis voor parket- en houten vloeren waarbij een natuurlijke ruwhoutlook moet worden gecombineerd met een slijtvaste oppervlaktebescherming. De bindmiddeltechnologie, afgestemd op minimale verkleuring, behoudt het lichte, oorspronkelijke karakter van het hout en zorgt voor een ultramatte, op ruw hout lijkende uitstraling en textuur. Tegelijkertijd biedt het 2K-systeem een hoge mechanische belastbaarheid en een goede chemische bestendigheid. OLI-AQUA AUTHENTIC is geschikt voor hoogwaardige woonruimtes, maar ook voor commerciële en projectgebonden oppervlakken, en is met name geschikt voor lichte houtsoorten zoals eiken.

Glansgraad	Artikel	Verpakking / VE	Palet
Ultramatt	A00699_KF	1 x 5 l lak*	96
Ultramatt	A00699_SET	2 x 5 L lak + 2 x 0,5 L verharder	48

* Bij losse verpakkingen moet de bijbehorende OLI-AQUA-verharder 13.2 apart worden besteld.

Toepassingsgebied	Voor parket- en houten vloeren binnenshuis, wanneer een bijzonder natuurlijke, lichte en zo onbehandeld mogelijke houtlook gewenst is. Geschikt voor hoogwaardige woonruimtes en voor zwaarder belaste commerciële en projectgebonden oppervlakken. Bijzonder geschikt voor lichte houtsoorten zoals eiken en voor de renovatie van vast ingebouwde houten trappen ter plaatse.
Eigenschappen	- Op water gebaseerde 2K-parketverzegeling met een uitgesproken ruwhouteffect - Ultramatte, op ruw hout lijkende uitstraling en textuur; glansgraad < 5 GU - Minimale kleurversterking – de natuurlijke kleur van het ruwe hout blijft grotendeels behouden - Hoge mechanische belastbaarheid en goede chemische bestendigheid - Ongevoelig voor glansvorming en loopsporen 3-laags volledige opbouw zonder grondlaag - Antislipklasse R10 volgens test volgens EN 16165, bijlage B
Voldoet aan/getest volgens	De onderstaande gegevens hebben betrekking op de respectievelijk geteste of goedgekeurde systeemopbouwen. De geldende testrapporten en goedkeuringen zijn doorslaggevend. EN 16165 – Antislipklasse R10 Antislip volgens EN 16165:2021-10, bijlage B getest; classificatie R10 volgens DIN EN 16165:2023-02, nationale bijlage NB (informatief), tabel NB.2. Testcertificaat ST-25-06-23-03. DIN EN 71-3 – Veiligheid van speelgoed Getest volgens DIN EN 71-3. DIN 53160 – Speeksel- en zweetbestendigheid Getest op speeksel- en zweetbestendigheid volgens DIN 53160. DIN 68861 deel 1 B/C – Chemische bestendigheid Getest op chemische bestendigheid volgens DIN 68861 deel 1 B/C. <i>FABRIEKSCERTIFICAAT</i> GISCODE / VOC GISCODE W2/DD+. Voldoet aan de EU-Decopaint-richtlijn volgens de productspecifieke indeling.
Verzegelingsopbouw	Volledige opbouw met ruw houteffect Volledige opbouw met ruw houteffect 3 x OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 OLI-AQUA AUTHENTIC wordt rechtstreeks op het vakkundig geschuurde ruwe hout aangebracht. Een grondlaag met OLI-AQUA PRIME 15.81 is voor deze opbouw niet voorzien, aangezien PRIME de

de houtkleur versterkt en daarmee het gewenste ruwhouteffect verzwakt. Voor een gelijkmatig uiterlijk moeten alle lagen met AUTHENTIC worden aangebracht.

Vorbereitung van de ondergrond De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vakkundig geschuurd zijn, en vrij zijn van oude coatings, olie, vet, was, siliconen, resten van onderhoudsmiddelen, schuurstof en andere verontreinigingen die de hechting verminderen.

Getrapte schuurbeurt 80/100/120, eindschuurbeurt korrel 120.

Hoe fijner en gelijkmatiger de eindschuurbeurt, hoe homogener het ruwe houteffect uitvalt.

Bij renovaties moeten bestaande coatings en resten van onderhoudsmiddelen volledig worden verwijderd.

Op houtsoorten met een hoog gehalte aan natuurlijke bestanddelen of onbekende houtsoorten moet een proefvlak worden aangebracht; de eigen kleur en de natuurlijke bestanddelen van het hout kunnen het visuele effect beïnvloeden.

Verwerking

Roer of schud de basislak grondig door voor gebruik.

Meng beide componenten, parketlak en verharder 13.2, kort voor gebruik grondig in een verhouding van 10 delen lak op 1 deel verharder. Laat het mengsel 10 minuten staan alvorens verder te verwerken. Bereid de hoeveelheid alleen aan met strikte inachtneming van de mengverhouding. Verwerk het aangemengde materiaal binnen de verwerkingstijd van ca. 3 uur. Giet overtollig materiaal niet terug in de originele verpakking.

OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 uitsluitend met een roller aanbrengen, niet met een spatel. Gelijkmatig aanbrengen met de OLI-waterlakroller, nat-in-nat werken en aanslag en materiaalophopingen vermijden. Giet het materiaal niet rechtstreeks op de vloer, maar verwerk het vanuit een schone aanbrengbak.

Tijdens de natte fase kan er een melkachtige waas zichtbaar zijn; deze verdwijnt bij volledige droging. Laat de verf tussen de lagen voldoende drogen en zorg voor een goede luchtverversing; vermijd tocht en direct zonlicht. Breng niet meer dan twee volledige verlagen per dag aan. Bij overschrijding van de toegestane verwerkingstijd moet tussenschuren worden uitgevoerd volgens de technische gegevens en moet het schuurstof volledig worden verwijderd.

Onderhoud & reiniging

Behandel het oppervlak tijdens de eerste uithardingsfase voorzichtig. Vochtige reiniging en eerste onderhoud bij een standaardopbouw pas na minimaal 7 dagen. Neem voor de lopende reiniging en het onderhoud de actuele OLI-onderhoudsinstructies voor verzegelde houten vloeren volgens DIN 18356 in acht.

Opmerkingen

- Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, grote hoeveelheden en een geringe luchtverversing verlengen de droogtijd.
- De verwerkingstemperatuur moet zoveel mogelijk overeenkomen met het latere gemiddelde gebruiksklimaat.
- Het ruwhouteffect is afhankelijk van de houtsoort, de eigen kleur, de schuurbeurt en de aangebrachte hoeveelheid; het wordt aanbevolen een proefvlak aan te brengen.
- Breng geen grondlaag aan met OLI-AQUA PRIME 15.81 als het typische AUTHENTIC-effect van ruw hout behouden moet blijven.
- Neem het veiligheidsinformatieblad en de etikettering van de componenten in acht

Afvalverwerking

Voer productresten en verpakkingen af volgens de regionale voorschriften. Zorg ervoor dat het product niet in het riool, in water of in de bodem terechtkomt. De basislak en de verharder moeten vóór het mengen worden behandeld overeenkomstig hun respectieve indeling en de informatie in het veiligheidsinformatieblad. Gebruik tijdens de verwerking geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en zorg voor voldoende ventilatie. Voor informatie over veiligheidsmaatregelen, opslag, transport en afvalverwerking zijn de actuele veiligheidsinformatiebladen van de componenten bepalend.

Technische gegevens

Technische parameter	Gegevens
Producttype	Op water gebaseerde 2K-parketverzegeling met ruw houteffect
Bindmiddelbasis	Hoogwaardige PU-dispersie
Aandeel biobased bestanddelen in het bindmiddel	Ca. 35 % (opgave van de fabrikant van het gebruikte bindmiddel)
Mengverhouding	10 : 1 (basislak : verharder)
Vaste-stofgehalte	35 ± 2 %*
Glansgraad Ultramat	< 5 % GU*
Glansmeting	60° op glas
Verwerkingstemperatuur	Ruimte, ondergrond en materiaal idealiter +15 tot +25.
Relatieve luchtvochtigheid	40–75 %
Houtvochtigheid	max. 12 %
Eindschuurbeurt ruw hout	P100, bij voorkeur P120
Aanbrengmiddel	OLI-waterlakroller, microvezel, poolhoogte 11 mm

Rendement/aanbrenghoeveelheid	ca. 8–10 m ² /l per laag; 1e laag ca. 100 g/m ² , volgende lagen ca. 120 g/m ²
Verwerkingstijd	ca. 3 uur
Overschilderbaar/tussenschuren	na ca. 2–3 uur bij +20 °C / 50 % r.v. binnen 24 uur zonder tussenschuren overschilderbaar. Bij overschrijding van 24 uur is voor een goede hechting een tussenschuurbeurt met P120–150 vereist.
Belopenbaar/belastbaar	voorzichtig beloopbaar na ca. 5–6 uur; beperkt belastbaar na 12 uur en volledig belastbaar na ca. 8–10 dagen
Eerste onderhoud/afdekken	op zijn vroegst na volledige uitharding, ca. 7 dagen
Reiniging van gereedschap	onmiddellijk na gebruik met water
Opslag	koel, droog en vorstvrij; +5 tot +30 °C
Houdbaarheid	Lak 12 maanden; verharder 12 maanden in de ongeopende originele verpakking

Onze aanbevelingen inzake de toepassing, zowel mondeling als schriftelijk, zijn louter ter advies en niet bindend. Ze zijn gebaseerd op onze ervaringen en de huidige stand van kennis uit de praktijk. Ze ontslaan de verwerker niet van de plicht om op eigen verantwoordelijkheid zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. Hiermee verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid. Stand: 07.10.26_GS