



SCAN QR CODE

for datasheets, safety info –
multilingual available

TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 I 2K Parkettsiegel

ULTRAMATTER 2K-PARKETTSIEGEL MIT ROHHOLZEFFEK

OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 ist ein wasserbasierter 2K-Parkettsiegel für Parkett- und Holzfußböden, bei denen eine natürliche Rohholzoptik mit strapazierfähigem Oberflächenschutz verbunden werden soll. Die auf minimale Anfeuerung abgestimmte Bindemitteltechnologie erhält den hellen, ursprünglichen Charakter des Holzes und erzeugt eine ultramatte, rohholzähnliche Optik und Haptik. Gleichzeitig bietet das 2K-System hohe mechanische Belastbarkeit und gute chemische Beständigkeit. OLI-AQUA AUTHENTIC eignet sich für hochwertige Wohnbereiche sowie gewerblich und objektbezogen genutzte Flächen und ist besonders für helle Hölzer wie Eiche geeignet.

Glanzgrad	Artikel	Gebinde / VE	Palette
Ultramatt	A00699_KF	1 x 5 L Lack*	96
Ultramatt	A00699_SET	2 x 5 L Lack + 2 x 0,5 L Härter	48

* Bei Einzelgebinden ist der passende OLI-AQUA Härter 13.2 separat zu bestellen.

Anwendungsbereich	Für Parkett- und Holzfußböden im Innenbereich, wenn eine besonders natürliche, helle und möglichst unbehandelte Holzoptik gewünscht ist. Geeignet für hochwertige Wohnbereiche sowie stärker beanspruchte gewerbliche und objektbezogene Flächen. Besonders geeignet für helle Holzarten wie Eiche sowie für die Renovierung fest eingebauter Holztreppe vor Ort.
Eigenschaften	▪ Wasserbasierter 2K-Parkettsiegel mit ausgeprägtem Rohholzeffekt ▪ Ultramatte, rohholzähnliche Optik und Haptik; Glanzgrad < 5 GU ▪ Minimale Anfeuerung – der natürliche Farbton des Rohholzes bleibt weitgehend erhalten ▪ Hohe mechanische Belastbarkeit und gute chemische Beständigkeit ▪ Unempfindlich gegenüber Aufglänzen und Laufspuren ▪ 3-Schicht-Vollaufbau ohne Grundierung ▪ Rutschhemmung R10 gemäß Prüfung nach EN 16165, Anhang B
Erfüllt/Geprüft nach	Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf die jeweils geprüften bzw. zugelassenen Systemaufbauten. Maßgeblich sind die gültigen Prüfberichte und Zulassungen. EN 16165 – Rutschhemmung R10 Rutschhemmung nach EN 16165:2021-10, Anhang B geprüft; Klassifizierung R10 gemäß DIN EN 16165:2023-02, Nationaler Anhang NB (informativ), Tabelle NB.2. Prüfzeugnis ST-25-06-23-03. DIN EN 71-3 – Sicherheit von Spielzeug Geprüft nach DIN EN 71-3. DIN 53160 – Speichel- und Schweißechtheit Geprüft auf Speichel- und Schweißechtheit nach DIN 53160. DIN 68861 Teil 1 B/C – Chemische Beständigkeit Geprüft auf chemische Beständigkeit nach DIN 68861 Teil 1 B/C. WERKSATTEST GISCODE / VOC GISCODE W2/DD+. EU-Decopaint-konform gemäß produktspezifischer Einstufung.
Versiegelungsaufbau	Vollaufbau Rohholzeffekt Vollaufbau Rohholzeffekt 3 x OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 OLI-AQUA AUTHENTIC wird direkt auf das fachgerecht geschliffene Rohholz aufgetragen. Eine Grundierung mit OLI-AQUA PRIME 15.81 ist für diesen Aufbau nicht vorgesehen, da PRIME die

	Holzanfeuerung erhöht und damit den gewünschten Rohholzeffekt abschwächt. Für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild alle Aufträge mit AUTHENTIC ausführen.	
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fachgerecht geschliffen sowie frei von Altbeschichtungen, Öl, Fett, Wachs, Silikon, Pflegemittelresten, Schleifstaub und sonstigen haftungsmindernden Verunreinigungen sein. Abgestufter Schliff 80/100/120, Endschliff Korn 120. Je feiner und gleichmäßiger der Endschliff, desto homogener fällt der Rohholzeffekt aus. Bei Renovierungen sind vorhandene Beschichtungen und Pflegerückstände vollständig zu entfernen. Auf inhaltsstoffreichen oder unbekannten Hölzern ist eine Probefläche anzulegen; Eigenfarbe und Inhaltsstoffe des Holzes können die optische Wirkung beeinflussen.	
Verarbeitung	Stammlack vor Gebrauch gründlich aufrühren bzw. aufschütteln. Beide Komponenten Parkettlack und Härter 13.2 im Verhältnis 10 Anteile Lack und 1 Anteil Härter kurz vor Gebrauch gründlich mischen. Vor Weiterverarbeitung 10 Minuten stehen lassen. Teilmengen nur unter genauer Einhaltung des Mischungsverhältnisses ansetzen. Angemischtes Material innerhalb der Topfzeit von ca. 3 Stunden verarbeiten. Überschüssiges Material nicht in das Originalgebinde zurückschütten. OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 ausschließlich rollen, nicht spachteln. Gleichmäßig mit der OLI-Wasserlackwalze auftragen, nass in nass arbeiten und Ansätze sowie Materialanhäufungen vermeiden. Material nicht direkt auf den Boden schütten, sondern aus einem sauberen Auftragsbehälter verarbeiten. Während der Nassphase kann ein milchiger Schleier sichtbar sein; dieser verschwindet mit vollständiger Trocknung. Zwischen den Aufträgen ausreichend trocknen lassen und für guten Luftaustausch sorgen; Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Nicht mehr als zwei vollflächige Lackaufträge pro Tag ausführen. Bei Überschreitung der zulässigen Überarbeitungszeit Zwischenschliff gemäß Technischen Daten ausführen und Schleifstaub vollständig entfernen.	
Pflege & Reinigung	Die Oberfläche während der ersten Aushärtungsphase schonend behandeln. Feuchte Reinigung und Erstpflge beim Standardaufbau frühestens nach 7 Tagen. Für die laufende Reinigung und Pflege die aktuelle OLI-Pflegeanweisung für versiegelte Holzfußböden gemäß DIN 18356 beachten.	
Hinweise	▪ Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchte, hohe Auftragsmengen und geringer Luftaustausch verlängern die Trocknung. ▪ • Die Verarbeitungstemperatur sollte möglichst dem späteren durchschnittlichen Nutzungsklima entsprechen. ▪ • Der Rohholzeffekt ist abhängig von Holzart, Eigenfarbe, Schliff und Auftragsmenge; Probefläche wird empfohlen. ▪ • Nicht mit OLI-AQUA PRIME 15.81 grundieren, wenn der typische AUTHENTIC-Rohholzeffekt erhalten werden soll. ▪ • Sicherheitsdatenblatt und Kennzeichnung der Komponenten beachten	
Entsorgung	Produktreste und Gebinde gemäß den regionalen Vorschriften entsorgen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Stammlack und Härter sind vor dem Anmischen entsprechend ihrer jeweiligen Einstufung und den Angaben im Sicherheitsdatenblatt zu handhaben. Bei der Verarbeitung geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden und für ausreichende Belüftung sorgen. Für Angaben zu Schutzmaßnahmen, Lagerung, Transport und Entsorgung sind die jeweils aktuellen Sicherheitsdatenblätter der Komponenten maßgeblich.	
Technische Daten	Technische Kenngröße	Angabe
	Produktart	Wasserbasierter 2K-Parkettsiegel mit Rohholzeffekt
	Bindemittelbasis	Hochwertige PU-Dispersion
	Biobasierter Anteil im Bindemittel	Ca. 35 % (Herstellerangabe des eingesetzten Bindemittels)
	Mischungsverhältnis	10 : 1 (Stammlack : Härter)
	Festkörpergehalt	35 ± 2 %*
	Glanzgrad Ultramatt	< 5% GU*
	Glanzgradmessung	60° auf Glas
	Verarbeitungstemperatur	Raum, Boden und Material idealerweise +15 bis +25.
	Relative Luftfeuchte	40–75 %
	Holzfeuchtigkeit	max. 12 %
	Rohholz-Endschliff	P100, besser P120
	Auftragsgerät	OLI-Wasserlackwalze, Microfaser, 11 mm Florhöhe

Ergiebigkeit/ Auftragsmenge	ca. 8–10 m ² /l je Auftrag; 1. Auftrag ca. 100 g/m ² , weitere Aufträge ca. 120 g/m ²
Topfzeit	ca. 3 Stunden
Überarbeitbar/ Zwischenschliff	nach ca. 2–3 Stunden bei +20 °C / 50 % r. F. innerhalb von 24 Stunden ohne Zwischenschliff überlackierbar. Bei Überschreitung von 24 Stunden ist zur Sicherstellung der Zwischenhaftung ein Zwischenschliff mit P120–150 erforderlich.
Begehrbarkeit/ Belastbarkeit	vorsichtig begehrbar nach ca. 5–6 Stunden; eingeschränkt belastbar nach 12 Stunden und voll belastbar nach ca. 8–10 Tagen
Erstpflge/ Abdecken	frühestens nach vollständiger Durchhärtung, ca. 7 Tage
Werkzeugreinigung	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Lagerung	kühl, trocken und frostfrei; +5 bis +30 °C
Lagerfähigkeit	Lack 12 Monate; Härter 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 07.10.26_GS