



SCAN QR CODE

for datasheets, safety info –
multilingual available

TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Parkettgrund

WASSERBASIERTE 1K-ROLLGRUNDIERUNG FÜR SICHERE PARKETTAUFBAUTEN BEI FUSSBODENHEIZUNG

OLI-AQUA PRIME 15.81 ist eine wasserbasierte 1K-Grundierung für geschliffene Parkett- und Holzfußböden. Sie reduziert die Kantenverleimung wasserbasierter Versiegelungen und empfiehlt sich daher besonders bei dimensionskritischen Konstruktionen wie Massivdielen, Hochkantlamellen und Parkett auf Fußbodenheizung. Die gebrauchsfertige Grundierung lässt sich leicht und sicher verarbeiten, füllt die Poren gleichmäßig und verleiht dem Holz eine natürliche Anfeuerung. Die schnelle Trocknung ermöglicht einen zügigen Arbeitsfortschritt. OLI-AQUA PRIME ist als Systemgrundierung unter OLI-AQUA DOMO 15.40, STANDARD 15.50 und TOP 51.20 einsetzbar. Für OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30 wird PRIME aufgrund der stärkeren Holzanfeuerung nicht empfohlen.

Glanzgrad	Artikel	Gebinde / VE	Palette
Farblos	A00705_KF	1 x 5 L Lack*	96
Farblos	A00705_KF_VE2	2 x 5 L Lack	150

Anwendungsbereich	Für geschliffene Parkett- und Holzfußböden im Wohn- und Gewerbebereich als Grundierung unter OLI-AQUA DOMO 15.40, STANDARD 15.50 und TOP 51.20. Besonders empfohlen bei dimensionskritischen Parkettkonstruktionen, Massivdielen, Hochkantlamellen, Renovierungsböden und Parkett auf Fußbodenheizung.
Eigenschaften	▪ wasserbasierter, gebrauchsfertiger 1K-Parkettgrund ▪ reduziert die Kantenverleimung wasserbasierter Versiegelungen ▪ besonders geeignet für dimensionskritische Parkettkonstruktionen ▪ gleichmäßige Porenfüllung und natürliche Holzanfeuerung ▪ schnelle Trocknung und zügige Überarbeitung ▪ abgestimmte Systemgrundierung für OLI-AQUA DOMO, STANDARD und TOP
Erfüllt/Geprüft nach	Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf die jeweils geprüften bzw. zugelassenen Systemaufbauten. Maßgeblich sind die gültigen Prüfberichte und Zulassungen. DIBt / AgBB – Emissionen Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen. Die Anforderungen an die Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen gemäß AgBB-Bewertungsschema werden im zugelassenen Systemaufbau erfüllt. EN 13501-1 – Brandverhalten Das Brandverhalten ist vom jeweiligen Boden und Systemaufbau abhängig. Maßgeblich sind die zugehörigen Prüf- und Zulassungsnachweise. GISCODE / VOC GISCODE W2+. EU-Decopaint-konform gemäß produktspezifischer Einstufung.
Versiegelungsaufbau	Systemaufbau mit Grundierung 1 x OLI-AQUA PRIME 15.81 anschließend 2 x OLI-AQUA DOMO 15.40, STANDARD 15.50 oder TOP 51.20 gemäß dem jeweiligen Technischen Merkblatt. OLI-AQUA PRIME 15.81 reduziert die Kantenverleimung wasserbasierter Beschichtungen und kann dadurch das Risiko unregelmäßiger Fugenbildung infolge dimensionsbedingter Holzbewegungen

	vermindern. Der Einsatz empfiehlt sich insbesondere bei kritischen Parkettkonstruktionen und bei Parkett auf Fußbodenheizung. Zudem erhöht die Grundierung die Verarbeitungssicherheit und reduziert die Gefahr sichtbarer Ansätze. Nicht empfohlen unter OLI-AQUA AUTHENTIC 51.30, da die Holzanfeuerung dem gewünschten Rohholzeffekt entgegenwirkt																										
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 der Schliff, desto geringer kann das Holz aufrauen. Bei Renovierungen sind vorhandene Beschichtungen und Pflegerückstände vollständig zu entfernen; bereits geringe Rückstände können die Haftung der nachfolgenden Versiegelung beeinträchtigen. Auf inhaltsstoffreichen oder unbekannten Hölzern sowie bei kritischen Untergründen ist eine Probebläche anzulegen. Bei dimensionskritischen Konstruktionen, z. B. Dielen, Renovierungsböden oder Parkett auf Fußbodenheizung, empfiehlt sich der Systemaufbau mit OLI-AQUA PRIME 15.81.																										
Verarbeitung	OLI-AQUA PRIME 15.81 vor Gebrauch gründlich aufrühren bzw. aufschütteln und auch während längerer Verarbeitung gelegentlich homogenisieren. 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. Nach ausreichender Trocknung am selben Tag ohne Zwischenschliff mit dem vorgesehenen OLI-AQUA Parkettsiegel überarbeiten. Die zeitnahe Überarbeitung erhält die kantenverleimungsminimierende Wirkung der Grundierung. Für den weiteren Lackaufbau gelten die Angaben im Technischen Merkblatt des jeweiligen Decklacks. Für guten Luftaustausch sorgen; Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Nicht mehr als zwei vollflächige Grundierungs- bzw. Lackaufträge pro Tag ausführen, um eine übermäßige Feuchtebelastung und Quellung des Holzes zu vermeiden.																										
Pflege & Reinigung	Nicht separat relevant. Für Pflege, Reinigung und Nutzung der fertigen Oberfläche gelten die Angaben des eingesetzten OLI-AQUA Parkettsiegels sowie die aktuelle OLI-Pflegeanweisung für versiegelte Holzfußböden gemäß DIN 18356.																										
Hinweise	▪ Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchte, hohe Auftragsmengen und geringer Luftaustausch verlängern die Trocknung. ▪ Das Raumklima während der Verarbeitung sollte möglichst dem für die spätere Nutzung zu erwartenden durchschnittlichen Raumklima entsprechen. ▪ Nicht verdünnen. ▪ OLI-AQUA PRIME 15.81 nicht als alleinige Endbeschichtung verwenden																										
Entsorgung	Produktreste und Gebinde gemäß den regionalen Vorschriften entsorgen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei der Verarbeitung geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden und für ausreichende Belüftung sorgen. Für Angaben zu Schutzmaßnahmen, Lagerung, Transport und Entsorgung ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt maßgeblich.																										
Technische Daten	<table> <tr> <th>Technische Kenngröße</th><th>Angabe</th></tr> <tr> <td>Produktart</td><td>Wasserbasierte 1K-Parkettgrundierung</td></tr> <tr> <td>Bindemittelbasis</td><td>Hochwertige PU/AC-Dispersion</td></tr> <tr> <td>Farbe</td><td>Farblos</td></tr> <tr> <td>Festkörpergehalt</td><td>Ca. 33 %</td></tr> <tr> <td>Anfeuerung</td><td>Medium</td></tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td><td>Raum, Boden und Material idealerweise +15 bis +25.</td></tr> <tr> <td>Relative Luftfeuchte</td><td>40–75 %</td></tr> <tr> <td>Holzfeuchtigkeit</td><td>max. 12 %</td></tr> <tr> <td>Rohholz-Endschliff</td><td>P100, besser P120</td></tr> <tr> <td>Auftragsgerät</td><td>OLI-Wasserlackwalze, Microfaser, 11 mm Florhöhe</td></tr> <tr> <td>Ergiebigkeit/ Auftragsmenge</td><td>ca. 8–10 m²/l; ca. 100 - 120 g/m²</td></tr> <tr> <td>Überarbeitbar/ Zwischenschliff</td><td>nach ca. 2–3 Stunden bei +20 °C / 50 % r. F. Am selben Tag ohne Zwischenschliff überarbeiten.</td></tr> </table>	Technische Kenngröße	Angabe	Produktart	Wasserbasierte 1K-Parkettgrundierung	Bindemittelbasis	Hochwertige PU/AC-Dispersion	Farbe	Farblos	Festkörpergehalt	Ca. 33 %	Anfeuerung	Medium	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; ca. 100 - 120 g/m ²	Überarbeitbar/ Zwischenschliff	nach ca. 2–3 Stunden bei +20 °C / 50 % r. F. Am selben Tag ohne Zwischenschliff überarbeiten.
Technische Kenngröße	Angabe																										
Produktart	Wasserbasierte 1K-Parkettgrundierung																										
Bindemittelbasis	Hochwertige PU/AC-Dispersion																										
Farbe	Farblos																										
Festkörpergehalt	Ca. 33 %																										
Anfeuerung	Medium																										
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; ca. 100 - 120 g/m ²																										
Überarbeitbar/ Zwischenschliff	nach ca. 2–3 Stunden bei +20 °C / 50 % r. F. Am selben Tag ohne Zwischenschliff überarbeiten.																										

Werkzeugreinigung	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Lagerung	kühl, trocken und frostfrei; +5 bis +30 °C
Lagerfähigkeit	Lack 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: 06.10.26_GS
