



# ECO OIL 1K

Lösemittelfreies 1K-Rollöl in den Varianten PURE, WHITE und NEUTRAL

## Anwendungsbereiche:

Für normal bis stark beanspruchte Parkettböden im Wohnbereich.

Geeignet u.a. für die Oberflächenbehandlung von:

- geschliffenen Parkett- und Holzfußböden
- Parkett auf Fußbodenheizung

## Produkteigenschaften / Vorteile:

- Einfache Verarbeitung mit der AUFTRAGSROLLE WL
- Sehr schnelle Trocknung
- Gleichmäßiges Erscheinungsbild
- Lösemittelfrei
- EMICODE EC 1 PLUS/ Sehr emissionsarm
- Entspricht der TRGS 617

## Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoffgebinde
Liefergröße:	1 und 5 Liter
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Varianten:	PURE (Rohholzeffekt), WHITE und NEUTRAL
Verbrauch je Auftragsschicht:	ca. 80 ml/m <sup>2</sup>
Verarbeitungsklima:	Zwischen 18 - 25°C bei 35 - 65% rel. Luftfeuchtigkeit
Schleifbar :	nach ca. 2 Stunden*
Überarbeitbar:	nach ca. 2 Stunden*
Endfestigkeit:	nach ca. 7 - 10 Tagen*
	*Bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

## Untergrundvorbereitung:

Die zu öhlende Oberfläche muss sauber, trocken, frei von Verunreinigungen sowie entsprechend den anerkannten Regeln der Technik geschliffen sein.

## Verarbeitung:

1. Gebinde muss vor dem Gebrauch der empfohlenen Raumtemperatur (20°C) entsprechen und gut aufgeschüttelt werden. Anschließend Inhalt in einen sauberen PALLMANN VERSIEGELUNGSEIMER umfüllen.
2. ECO OIL 1K mit der PALLMANN AUFTRAGSROLLE WL gleichmäßig und satt auf den Untergrund auftragen. Es müssen mind. 2 Schichten aufgetragen werden. Jeweils am Rand beginnen, abwechselnd zuerst quer zur Maserung und dann in Richtung der Maserung aufrollen.
3. Trockenzeit bis zur Schleifbarkeit: ca. 2 Stunden.
4. Vor dem letzten Auftrag ist ein Zwischenschliff mit dem PALLMANN SCHLEIFGITTER oder PALLMANN MULTILOCHPAD Korn 120 notwendig.
5. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



# ECO OIL 1K

## Verbrauchsdaten:

Auftragsart:	Verbrauch:	Reichweite je Liter:
1 x rollen	ca. 80 ml/m <sup>2</sup>	ca. 12 m <sup>2</sup>

## Wichtige Hinweise:

- Am besten verarbeitbar bei 18 - 25 °C, relative Luftfeuchtigkeit > 35% und < 65%. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit.
- Viele Exotenhölzer wie z.B. Teak, Ipe Lapacho oder auch Wenge sowie Nadelhölzer enthalten Inhaltsstoffe (z.B. sog. Inhibitoren, Harze oder mineralische Einlagerungen), die zu wesentlichen Trocknungsverzögerungen, Benetzungsstörungen oder zu Farbveränderungen führen können. Aufgrund der Vielfalt und völlig unterschiedlichen Eigenschaften dieser Hölzer, muss grundsätzlich die Eignung erfragt, sowie ein Vortest durchgeführt werden.
- Grundsätzlich nicht mehr als 2 Ölaufträge an einem Tag aufbringen.
- Originalgebinde bei trockener Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen und keinen Temperaturen über 40 °C aussetzen.
- Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch verbrauchen.
- Auf frisch geölten Böden (PALLMANN ECO OIL 1K) empfehlen wir eine Ersteinpflege mit PALLMANN ECO OIL CARE.
- Frisch geölte Flächen dürfen frühestens nach 7 - 10 Tagen mit Teppichen oder anderen Bodenbelägen bedeckt bzw. mit schweren Gegenständen belastet werden.
- Frisch geölte Flächen dürfen frühestens nach 7 - 10 Tagen mit PALLMANN ECO OIL CARE gepflegt werden.
- Regelmäßige Pflege mit PALLMANN ECO OIL CARE verbessert die Optik und erhöht die Lebensdauer der geölten Oberfläche. Die Fläche nur nebelfeucht (nicht nass) wischen. Stehende Wasserbelastung vermeiden.
- Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkett- und Holzpflesterarbeiten“.

## Arbeits- und Umweltschutz:

Im Sinne der TRGS 617 geeignet als Ersatzstoff für stark lösemittelhaltige Parkettoberflächenbehandlungsmittel. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

## Entsorgung:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, tropffreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagerhersteller sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

