



# MAGIC OIL 2K ERGO

Lösemittelfreie Öl-Wachs-Kombination mit natürlichen Ölen und Wachsen, oxidativ trocknend und vernetzend durch den Zusatz der Härterkomponente. Durch die ergonomische Arbeitsweise erzielt man eine schnellere Applikation und reduziert einen Arbeitsgang.

## Anwendungsbereiche:

Kombination aus flüssigen Ölen und Hartwachs geeignet zur Oberflächenvergütung von:

- geschliffenen Holzböden
- geschliffenen Parkettböden, einschließlich Dielen
- geschliffenem Holzpflaster
- grundgeschliffenen Mehrschichtparkettelementen
- Parkett auf Fußbodenheizung.

## Produktvorteile / Eigenschaften:

Öl-Wachs-Kombination, die eine offenporige, atmungsaktive und diffusionsfähige Oberfläche ergibt. Durch den Wachsanteil wird eine gleichmäßig matte, samtartige Oberfläche erzielt. Mit PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO wird durch die Härterkomponente eine sehr rasche Durchtrocknung erreicht. Diese rasche Trocknung ermöglicht auch im extrem stark belasteten Bereich (Gaststättenbereich, Hotel, Geschäftslokale, Büros...) in kürzester Zeit Renovierungen durchzuführen, ohne Einschränkung der mechanischen und chemischen Belastbarkeit nach Trocknung über Nacht. Die verbesserte Vernetzungsdichte ergibt eine noch stärker wasser- und schmutzabweisende Oberfläche, die durch einkomponentige Parkettöle nicht erreicht wird.

Die Schmutzaufnahme ist mit der von lackiertem Parkett vergleichbar. Auch der von Parkettölen bekannte hohe Pflegeaufwand trifft beim PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO nicht zu.

- Ergonomische Arbeitshaltung mit dem PALLMANN MAGIC OIL APPLICATOR
- Ein Arbeitsgang wird eingespart gegenüber dem konventionellen Auftrag
- Sehr leicht zu verarbeiten
- Betont die Farbe und Struktur des Holzes
- Beständig gegen Haushaltschemikalien
- GISCODE Ö10+: Lösemittelfreie Öle/Wachse, butanonoximfrei
- Rutschhemmung R10 / DIN 51130
- DIN 53160 (Beständigkeit gegenüber Speichel und Schweiß)
- EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug Teil 3: Migration bestimmter Elemente)

## Technische Daten:

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Gebindeart:                      | Blechgebinde, Kunststoffflasche |
| Liefergrößen:                    | 1 und 2,75 Liter                |
| Lagerfähigkeit:                  | mind. 12 Monate                 |
| Farbe:                           | dunkelbraun                     |
| Verbrauch je Auftragsschicht(1): | ca. 40 – 60 ml/m <sup>2</sup>   |
| Verarbeitungstemperatur:         | ca. 18 – 25 °C                  |
| Mischungsverhältnis:             | 10 : 1                          |
| Topfzeit:                        | ca. 2 Stunden*                  |
| Überarbeitbar:                   | nach ca. 10 – 30 Minuten*       |
| Belastbar und Wischbar:          | nach ca. 12 Stunden*            |

\* Bei 20 °C und Normalbedingungen.

(1) Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit der zu öhlenden Holz- bzw. Parkettart schwanken



**PALLMANN**

# MAGIC OIL 2K ERGO

## Untergrundvorbereitung:

Der Parkettboden ist mit der PALLMANN COBRA und dem PALLMANN SCHLEIFPAPIER Korn 36 bis 60 vorzuschleifen. Dann werden die Fugen mit PALL-X KITT gekittet. Abschließend wird mit PALLMANN SCHLEIFPAPIER Korn 100 (mit der PALLMANN COBRA) geschliffen. Da besonders bei geölten Holzböden die Anforderungen an die Oberflächenqualität sehr hoch sind, wird mit PALLMANN MULTILOCHPAD Korn 120 fein geschliffen. Die zu öhlende Oberfläche muss nach dem letzten Feinschliff sauber, trocken und frei von Schleifstaub und Verunreinigungen sein.

## Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf die empfohlene Verarbeitungstemperatur temperieren und gut aufrühren.
2. PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO mit der Härterkomponente mischen und mit dem PALLMANN MAGIC OIL APPLICATOR gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
3. 10 – 30 Minuten nach dem Wischauftrag mit PALLMANN REINIGUNGSPAD (beige) den Überschuss entfernen und mit PALLMANN REINIGUNGSPAD (weiß) nachpolieren. Es darf kein Überschuss auf der Fläche zurückbleiben.
4. Nach ca. 20 Minuten muss die Fläche nochmals mit dem PALLMANN REINIGUNGSPAD (weiß) nachpoliert werden, um ein homogenes Oberflächenbild zu erzielen.
5. Aufgrund unterschiedlicher Saugverhalten der Holzarten wie auch Parkettarten kann ein 2. Auftrag am nächsten Tag erfolgen. Grundsätzlich sind so viele Ölaufträge notwendig, wie das Holz zur Sättigung benötigt.
6. Werkzeuge nach Gebrauch mit UZIN CLEAN BOX (Reinigungstücher) reinigen.
7. Rollverfahren: PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO mit der PALLMANN AUFTRAGSROLLE LSM einmal dünn, unter Druck gleichmäßig entlang der Holzfaser applizieren. Verbrauch: ca. 70 – 90 ml/m<sup>2</sup>, je nach Holzart. Nach spätestens 30 Min. das überschüssige Material mittels dem PALLMANN REINIGUNGSPAD (beige) abnehmen sowie mit PALLMANN REINIGUNGSPAD (weiß) auspolieren. Ggf. vorhandene Fasen müssen je nach Größe der Fase evtl. händisch mittels Baumwolltuch oder ähnlichem nachgearbeitet werden.
8. Für eine lange Lebensdauer des Bodens empfehlen wir die regelmäßige Pflege nach Herstellerangaben mit PALLMANN MAGIC OIL CARE und die Unterhaltsreinigung mit PALLMANN NEUTRALREINIGER. Die genauen Reinigungs- und Pflegezyklen entnehmen Sie der Pflegeanweisung für geölte Holzfußböden.
9. Die geölte Parkettfläche darf innerhalb der ersten 12 Stunden nach Applikation von PALLMANN MAGIC OIL 2K ERGO nicht abgedeckt werden!

## Verbrauchsdaten:

### Empfohlen wird mind. 1 Wischauftrag

Empfohlene Auftragsmenge je Auftragschicht ca. 40 – 60 ml/m<sup>2</sup>. Der Verbrauch und die Trockenzeit kann je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit der zu öhlenden Holz- bzw. Parkettart schwanken.

## Wichtige Hinweise:

- Nach Zugabe des Härters darf das Gebinde nicht mehr dicht verschlossen werden – Berstgefahr.
- Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen.

## Wichtige Hinweise:

- Am besten verarbeitbar bei 18 °C bis 25 °C und relative Luftfeuchtigkeit 35% und < 65%. Niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit.
- Als Fugenkitt muss ein geeigneter PALLMANN HOLZKITT eingesetzt werden.
- Eine Belastung der Fläche ist frühestens 12 Stunden nach dem Polieren möglich.
- Die Unterhaltspflege und Reinigung frühestens nach 12 Stunden durchführen. Die Pflegeanweisung für geölte Holzfußböden enthält die genauen Pflege- und Reinigungsschritte.
- Mitgeltend und zu beachten empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 (Parkettarbeiten) und DIN 18367 (Holzpflegetechniken) sowie DIN 18365 (Bodenbelagsarbeiten).
- Viele Exotenhölzer wie z.B. Palisander, Ipe Lapacho oder auch Wenge enthalten Inhaltsstoffe (z. B. sog. Inhibitoren oder mineralische Einlagerungen), die zu wesentlichen Trocknungsverzögerungen, Benetzungstörungen oder zu Farbveränderungen führen können. Aufgrund der Vielfalt und völlig unterschiedlichen Eigenschaften vieler Exotenhölzer, muss grundsätzlich die Eignung verschiedener Siegel- bzw. Ölprodukte auf diesen Hölzern erfragt, sowie ein Vortest durchgeführt
- Bei nicht fugenfreien oder gefasteten Dielen empfehlen wir anwendungstechnische Beratung einzuholen.

## Arbeits- und Umweltschutz

GISCODE Ö10+. Komponente A: Nicht entzündlich jedoch Selbstentzündungsgefahr beachten (siehe „Wichtiger Hinweis“). Komponente B: Nicht entzündlich. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Zu beachten sind u.a.: Vorschriften der GefStoffV, Gefahren-/Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt.

### Achtung:

Schleifstäube von sauerstofftrocknenden Systemen (Öle/IS-Lacke) sind selbstentzündlich - Brandgefahr. Nach Abschluss der Schleifarbeiten muss der angefallene Schleifstaub gewässert und in dicht verschlossenen Behältern entsorgt werden.

Bei Kontakt des Produktes mit Pads oder textilen Materialien besteht Selbstentzündungsgefahr. Deshalb getränkte Lappen, Pads o.ä. mit Wasser durchfeuchten und in dicht verschlossenen Blechbehältern aufbewahren/entsorgen.

### Entsorgung:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, tropffreie Eisen- bzw. 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 Belaghersteller sind zu beachten.

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

07.2017



**PALLMANN**