



## eukula hardwax oil +

### 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Schichtbildendes Öl auf der Basis von Pflanzenölen. Für pflegeleichte Böden mit einem natürlichen Ausdruck. Zur Versiegelung von Holz- und Parkettfußböden in Heim und Objekt. Anwendbar auf allen europäischen Holzarten sowie Kork und vielen bekannten Exotenholzern. (\*)

- Trocknet natürlich matt auf.
- Einfacher Auftrag mit der Rolle.
- Schnelltrocknend.
- Erhöhte Wasserbeständigkeit.
- Gutes Eindringvermögen, elastischer Film.
- Bei Fußbodenheizung geeignet.
- Seitenverleimungsreduzierend.
- Entspricht ÖNORM C 2354 Klasse C.
- Hohe Strapazierfähigkeit.
- Betont die Holzmaserung, warmes Farbbild.
- Geprüft nach EN 16165-B (früher DIN 51130), Rutschklasse R9.
- Brandklassifizierung nach EN 13501: Mit dem Produkt behandelte auf Estrich verklebte Eiche ab 8 mm Stärke ist nach EN 14342 in den dort angegebenen Parametern schwerentflammbar entsprechend der Brandklasse C(fl)-s1.
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Richtlinien. abZ-Nr. Z-157.10-213 (Deutschland)

Erhältliche Glanzgrade (60°): seidenmatt (10-20) / extramatt (<10)

Anwendungsoptionen:

- In optionaler Kombination mit eukula hardwax nature add wird reduzierte Anfeuerung und ein Farbbild „wie unbehandelt“ erzielt.
- In optionaler Kombination mit eukula hardwax antislip add wird erhöhte Rutschhemmung erzielt (Rutschklasse R10).
- Ideal in optionaler Kombination mit der Reaktivvergütung eukula master FS, um eine besonders strapazierfähige, blockfeste Oberfläche und schnelle Trocknung zu erzielen (z.B. für stärker beanspruchte Bereiche). Als 2K-Variante nur für die professionelle Anwendung.
- Bei zweikomponentiger Anwendung als farbgebende Grundierung unter zweikomponentigen eukula Wassersiegeln zugelassen. (\*\*)

### 2. ANWENDUNG



## eukula hardwax oil +

Wir empfehlen den fachgerecht verfugten und geschliffenen Untergrund im Sinne einer guten Imprägnierung vor dem Ölauftrag vollflächig feucht zu wischen. Rücktrocknen lassen.

Gut aufschütteln. Eventuell gebildete Haut vor Verarbeitung absieben. Mit der Hardwax Oil Rolle gleichmäßig auftragen. Zwischenschliff zwischen den Schichten mit Gitter 120. Nicht durchschleifen.

Bei der optionalen 2K Verarbeitung mit eukula master FS dies dem Öl 1:10 untermischen. Mischung identisch wie beschrieben verarbeiten. Nicht mehr anmischen, als innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden kann.

### Hinweise:

- Der fachgerecht frisch geschliffene und verfugte Untergrund muss sich in einem sauberen, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand befinden. Für die Verfugung empfehlen wir eukula fill 101.
- Beim Rohholzauftrag ist eine Sättigung zu erreichen. Dabei kann es insbesondere bei dünnsschichtigem Auftrag vorteilhaft sein, mehrfach naß-in-naß das Öl mit der Rolle einzuarbeiten.
- Das Vorwässern des Bodens vor dem Ölen ist empfohlen und verbessert die Beständigkeiten. Mit einem feuchten Tuch das Holz vollflächig benetzen und abwischen. Nach kurzer Trocknungszeit ist der Boden optisch trocken und wird ohne nachzuschleifen geölt. (\*\*\*)
- Die Anwendung ist alternativ auch mit der Spachtel möglich. Hierbei wird der Überstand noch in der Nassphase des Produktes mit der Einscheibenmaschine und einem Pad (Empfehlung: Grün) auspoliert, es verbleibt der imprägnierende Anteil. Wir machen hierbei auf die Gefahr von Spachtelschlägen je nach Holz und Objektbedingungen aufmerksam.
- Bei der optionalen Weiterbearbeitung mit wasserbasierten Lacken MUSS vor dem Ölauftrag die Oberfläche mit Wasser nass abgewischt werden. Es MUSS die Trocknung des Öls sicher festgestellt werden. (\*\*) Zwischenschliff Gitter 120 empfohlen.
- Boden- und Materialtemperatur dürfen während der Applikation und Trockenzeit nicht unter +15°C liegen. Optimale Bedingungen sind im Bereich von 18–25 °C gegeben.
- Die Regeln des Fachs sind zu beachten.

### 3. VERBRAUCH

Bei Dünnschichtversiegelung mit offenem Porenbild "wie geölt": Pro Schicht 50 ml/m<sup>2</sup> (20 m<sup>2</sup>/l). 2 Schichten empfohlen.

Bei konventioneller Versiegelung mit fülliger Oberfläche: Pro Schicht 100 ml/m<sup>2</sup> (10 m<sup>2</sup>/l). 2 Schichten empfohlen. In stark belasteten Bereichen empfiehlt sich der Auftrag einer weiteren Schicht.



## eukula hardwax oil +

Bei rauhem oder saugendem Untergrund erhöhter Verbrauch möglich.

### 4. TROCKENZEIT

Vorsichtig begehbar und weiterbearbeitbar nach ca. 6 Stunden. Vorsichtig belastbar nach 24 Stunden. Nach 7 Tagen ist die volle Strapazierfähigkeit des Produktes gegeben. Die Fläche darf in den ersten drei Tagen nicht feucht gewischt werden. Auf das Auslegen von Teppichen in den ersten 10-14 Tagen verzichten. Möbel vorsichtig einbringen.

Allgemeine Hinweise zu Trocknung und Schichtenfolge:

- Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit und schlechte Lüftung können die Trockenzeit nachhaltig verlängern.
- Bei Weich- und Tropenhölzern können Holzinhaltstoffe zu Trocknungsverzögerungen bzw. optischen Beeinträchtigungen führen. (\*)
- Die Ölaushärtung kann durch Luftbewegung beschleunigt werden. Wir empfehlen hierzu unseren Trocknungsventilator Dr. Schutz TG1.

### 5. REINIGUNG & PFLEGE

Nach vollständiger Aushärtung eukula care emulsion zur Reinigung und eukula H2Oil care zur Pflege verwenden. Es gilt die eukula-Pflegeanweisung für hardwax oil versiegelte Holzfußböden gem. DIN 18356.

### 6. LAGERUNG

Kühl und trocken lagern. Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde ab Herstelldatum: 24 Monate. Beachten Sie das aufgedruckte Herstelldatum.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Eine eventuell gebildete Haut vor Gebrauch entfernen.

### 7. TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: modifizierte Pflanzenöle / aliphatische Kohlenwasserstoffe / Carnaubawachs / Kieselsäuren / bleifreie Trockenstoffe / Additive / Enthält Cobaltneodecanoat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Decopaint 2004/42/IIA(i)(140)140 / GISCODE Ö60 (Öle/Wachse, stark lösemittelhaltig, entaromatisiert)

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.



## eukula hardwax oil +

CLP/GHS: nicht kennzeichnungspflichtig. UFI: CRE0-506J-J006-PHAF extramatt / 4PE0-N0H5-700Q-05RD seidenmatt

Weitere Angaben zu Kennzeichnung und sicherem Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Auch bei Verwendung schadstoffärmer Produkte die üblichen Vorsichtsmaßnahmen einhalten. Von Kindern fernhalten. Restentleerte Gebinde können mit dem Hausmüll bzw. der Wertstoffsammlung entsorgt werden.

### 8. BESONDERE HINWEISE

- Warnhinweis! Selbstentzündungsgefahr von ölbefetzten Arbeitsmitteln, wie z. B. Tücher, Vliese, Schleifstaub u.ä.. Diese luftdicht in Metallbehälter verschließen oder mit Wasser tränken und brandsicher entsorgen. Das Öl selber ist nicht selbstentzündlich.
- Beachten Sie den Chargenaufdruck. Nur Produkte gleichen Chargenaufdrucks in einer Schicht verarbeiten. Bei unterschiedlichen Chargen Produkt vor der Verarbeitung in einem separaten Behälter vermischen.
- Alle Angaben bei 23°C/50% rH/ 3-facher Luftwechsel pro Stunde. Die Bedingungen vor Ort können abweichen und veränderte Ergebnisse begründen. Bezugsholz: Eiche.
- Bei optionaler Mischung mit eukula master FS: Angemischte 2K-Produkte können Kohlendioxid und Druck entwickeln. Niemals 2K-Mischungen dicht verschließen, Berstgefahr!
- Geölte Oberflächen riechen. Der Geruch vermindert sich mit zunehmender Trocknung im Verlauf von Tagen. In der Anfangszeit nach einer Ölbehandlung Räume gut lüften.
- Geölte Oberflächen zeigen ein arttypisches Gilbungsverhalten. Dieses kann insbesondere bei hellen Böden und bei Lichtabdeckungen zu Auffälligkeiten führen.
- Bei Verlegung in die Fuge hochgequetschte Silanklebstoffe sowie eingebrachte silanbasierte Fugenmassen können generell bei Ölen zu Aushärtungsproblemen, Anschmutzungen und Dunkelverfärbungen im Fugenbereich führen. (\*\*\*\*)
- Grundierungsempfehlung bei Hölzern mit trocknungsverzögernd wirkenden Inhaltsstoffen: eukula G 200 A als lösemittelbasierte Sperrgrundierung für Hölzer mit lackstörenden Inhaltsstoffen, zum Beispiel manche tropische Holzart. Im Zweifel Vorprobe empfohlen. (\*)

### 9. QUERVERWEISE

Unsere folgenden Veröffentlichungen in ihrer aktuellen Form gelten als Bestandteile dieses Merkblattes:

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von eukula Oberflächenprodukten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- (\*) Beachten Sie die Technische Information 110 „Oberflächenbehandlung exotischer Holzarten“.



**eukula®**  
WOOD.FLOOR.LOVE

PRODUKT-INFORMATION

Versionsdatum: 10.02.2025

## eukula hardwax oil +

- (\*\*\*) Beachten Sie die Technische Information 102 „Hinweise zum Öl-Wasserlackaufbau“.
- (\*\*\* ) Beachten Sie die Technische Information 103 "Warum wässern vor dem Ölen?"
- (\*\*\*\*) Beachten Sie die Technische Information 121 „Klebstoff-Oberflächen-Wechselwirkungen I“. [www.eukula.com](http://www.eukula.com) / Die angeführten Drucksachen, sowie diese Produktinformation in ihrer aktuellen Form, sind verfügbar über die homepage oder auf Anfrage bei unten angeführter Adresse.

### eukula – contact us

Hauptsitz  
Deutschland

Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstraße 17  
53175 Bonn  
Deutschland

tel +49 (228) 95352-0  
fax +49 (228) 95352-29  
email: [zentrale@dr-schutz.com](mailto:zentrale@dr-schutz.com)  
[www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com)

Schweiz

Reinwall GmbH  
9500 Wil, Suisse  
Werksvertretung Schweiz und  
Liechtenstein:  
Floor Concept GmbH

tel +41 (44) 5334500  
fax +41 (44) 5334501  
email: [info@floorconcept.ch](mailto:info@floorconcept.ch)  
[www.floorconcept.ch](http://www.floorconcept.ch)

Österreich

Kontakt: Michael Neubauer

tel +43 (664) 3562985  
fax +43 (463) 265526-8178  
email: [mne@dr-schutz.com](mailto:mne@dr-schutz.com)

Unsere vorstehende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik. Daher werden bei der Benutzung unserer Produkte unter sorgfältiger Beachtung der angegebenen Anwendungshinweise sowie der von uns vorgeschlagenen Vorgehensweise auf den Materialien, für die diese Produkte bestimmt sind, Schäden nicht entstehen. Die Verwendung unserer Produkte erfolgt jedoch außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten, unterliegt Ihrer eigenen Verantwortung und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Unsere Beratungshinweise sind deshalb unverbindlich und können – auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter – nicht als Haftungsgrundlage uns gegenüber geltend gemacht werden. Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien und Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten.