

## euku oil 1 FS



### 1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Naturölbasierte Tiefenimprägnierung.

- Lösemittelfrei
- Leicht zu verarbeiten
- Ohne Schichtbildung mit natürlichem, offenporigem Charakter
- Ergibt aufgrund hohen Eindringvermögens besonders strapazierfähige Böden
- Das Holz wird im Einfachauftrag gesättigt, es geht keine Imprägnierung durch Lösemittelverdunstung verloren.
- Klebfreie Imprägnierung durch optimale Endhärtung, dadurch erniedrigte Schmutzaufnahme.
- Optional überlackierbar mit freigegebenen strato-Lacken
- BGR181: Es liegt ein Prüfbericht über Rutschklasse R10 vor
- Brandklassifizierung nach EN 13501: Mit dem Produkt behandelte auf Estrich verklebte Eiche ab 8 mm Stärke ist nach EN 14342 schwerentflammbar entsprechend der Brandklasse **C(fl)-s1**.

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Richtlinien.

abZ-Nr. Z-157.10-156 (nur das Öl, 1K sowie 2K mit euku master FS)

abZ-Nr. Z-157.10-157 (Im Aufbau als Grundierung unter 1K strato-Lacken)

abZ-Nr. Z-157.10-155 (Im Aufbau als Grundierung unter 2K strato-Lacken)

Gelistet im Österreichischen Baubook.

Gelistet im DGNB-Navigator.

### 2 ANWENDUNGSBEREICHE

Ölimprägnierung abgeschliffener Holz-, Parkett- und Korkfußböden im Wohn- und Objektbereich. Für Fußbodenheizung geeignet. Optional zweikomponentig anwendbar mit dem Reaktivzusatz **euku master FS**. Als anfeuernde Grundierung unter **strato perform 46x** und **strato extreme 47x** bei zweikomponentiger Anwendung mit **euku master FS** zugelassen (\*).

### 3 ANWENDUNG

Wir empfehlen den fachgerecht vorbereiteten und verfugten Untergrund im Sinne einer guten Imprägnierung vor dem Ölauftrag vollflächig feucht zu wischen. Unmittelbar nach Trocknung **euku oil 1 FS** gleichmäßig mit der Spachtel auftragen. Bei stark saugendem Untergrund zur Vermeidung von Spachtelschlägen Nass-in-Nass entsprechend der Saugfähigkeit des Holzes Spachtelauftrag wiederholen. Alternativ sowie bei ausgeprägtem, offenem Fugenbild kann der Auftrag auch mit einer Kurzflorrolle (Dr. Schutz Ölrolle) erfolgen, Überschussauftrag vermeiden. Nach 15-30 Minuten den nassen Überstand mit Einscheibenmaschine und Pad einmassieren und rückstandsfrei von der Oberfläche wegpolieren. Das Öl darf während der Verarbeitung auf dem Boden keinesfalls antrocknen.

Bei der optionalen 2K Verarbeitung mit euku 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 geschliffene und verfugte Untergrund muss sich in einem sauberen, trockenen, öl-,

## euku oil 1 FS



- wachs- und staubfreien Zustand befinden. Wir empfehlen für die Verfugung **strato fill 101**.
- Das Vorwässern des Bodens vor dem Ölen ist empfohlen und verbessert die Beständigkeiten (\*\*). Mit einem feuchten Tuch den Boden vollflächig benetzen und abwischen. Nach kurzer Trocknungszeit ist der Boden optisch trocken und wird ohne nachzuschleifen geölt.
  - Die Auswahl des Pads beeinflusst das Ergebnis. Mit einem harten grünen Pad wird der Boden geglättet. Mit einem weichen weißen Pad verbleibt mehr von der durch das Vorwässern gegebenen Oberflächenstruktur.
  - Öl gehört auf die Oberfläche und nicht in die Fuge, wo es bedingt durch mangelhafte Sauerstoffeinwirkung über längere Zeit flüssig bleiben kann. Bei offenen Fugen kann das Öl auch anders als mit der Spachtel aufgetragen werden (z.B. sparsam mit der Kurzfloorrolle). Es ist in jedem Fall darauf zu achten, dass die Holzoberfläche mit dem Öl gesättigt wird und kein Überstand auf der Oberfläche verbleibt.
  - Bei Weich- und Tropenhölzern können Harzaustritte zu Trocknungsverzögerungen bzw. optischen Beeinträchtigungen führen.
  - Eventuell aus der Fuge drückendes Öl nach 1 Tag mit grünem Pad abreiben.
  - Weitere Aufträge sind möglich, im Sinne der Imprägnierung aber nicht sinnvoll. Die Imprägnierung ist abgeschlossen, wenn das Öl bis zur Sättigung einmal aufgetragen wurde.
  - Raum- und Materialtemperatur dürfen während der Applikation und Trockenzeit nicht unter +10°C liegen.

### 4 VERBRAUCH

ca. 30-50 ml/m<sup>2</sup> (20-30 m<sup>2</sup>/l) bei Eiche im Rohholzauftrag.

Bei grobem Schliff, stärkerem Fugenbild und stark saugendem Holz erhöhter Verbrauch möglich.

### 5 TROCKENZEIT

Vorsichtig begehrbar und weiterbearbeitbar nach ca. 24 Stunden (bei 23 °C, 50% relativer Luftfeuchte und Luftbewegung). Die Fläche sollte in den ersten 7 Tagen nicht feucht gewischt werden. Nach frühestens 10 Tagen kann der Boden mit Teppichen belegt werden.

Bei der optionalen Weiterbearbeitung mit strato Lacken MUSS die Trocknung des Öls sicher festgestellt werden (\*).

Niedrige Temperaturen, erhöhte Feuchtigkeitsbedingungen, schlechte Lüftung und trockenungsverzögernde Holzinhaltstoffe (\*\*\*) können die Trockenzeit nachhaltig verlängern.

### 6 Reinigung & Pflege

Bitte beachten Sie, dass das Oberflächenbild eines geölt-imprägnierten Bodens sich endgültig erst mit der Nutzung, der Reinigung und der Pflege ergibt. Nach vollständiger Aushärtung zur Reinigung und Pflege **euku care emulsion** und zum Nachölen **euku refresher Classic** verwenden. Es gilt die eukula-Pflegeanweisung für geölt-imprägnierte Böden.

## euku oil 1 FS



### 7 LAGERUNG

24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde. Eine eventuell gebildete Haut vor Gebrauch entfernen. Kühl und trocken lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### 8 TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: natürliche Pflanzenöle (wie Leinöl, Saffloröl, Hanföl), modifizierte Pflanzenöle, blei- und kobaltfreie Trockenstoffe.

voc (g/l) <1 (ISO11890) / 2004/42/IIA(f)(700)700.

GISCODE: Ö10+ / MALCODE 00-1

ADR/RID: kein Gefahrgut.

CLP: nicht kennzeichnungspflichtig.

Auch bei der Verwendung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten. Restentleerte Gebinde können mit dem Hausmüll bzw. der Wertstoffsammlung entsorgt werden.

### 9 BESONDERE HINWEISE

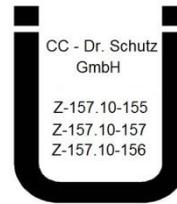
- Warnhinweis! Selbstentzündungsgefahr von ölbenetzten Arbeitsmitteln, wie z. B. Tücher, Vliese, Schleifstaub u.ä.. Diese luftdicht in Metallbehälter verschließen oder mit Wasser tränken und brandsicher entsorgen. Das Öl selber ist nicht selbstentzündlich.
- Beachten Sie den Chargenaufdruck. Nur Produkte gleichen Chargenaufdrucks in einer Schicht verarbeiten. Bei unterschiedlichen Chargen Produkt vor der Verarbeitung in einem separaten Behälter vermischen.
- 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 und Holz zeigen lichtbedingte Verfärbungsprozesse.
- Öle können generell in Fugen aufgrund mangelnden Luftzutritts stark verzögert härten. Um die Auswirkung einer Auffeuchtung des Holzes bei steigender Luftfeuchte zu reduzieren empfehlen wir ein gezieltes Holzanfeuchten vor dem Ölen (\*\*).
- Bei Verlegung hochgequetschte Silanklebstoffe können generell bei Ölen zu Verschmutzungen und Dunkelverfärbungen im Fugenbereich führen. Beachten Sie die Technische Information 121 „Klebstoff-Oberflächen-Wechselwirkungen I“.
- (\*) Die Technische Information 102 „Hinweise zum Öl-Wasserlackaufbau“ ist zu beachten.
- (\*\*) Beachten Sie die Technische Information 103 „Warum Wässern vor dem Ölen?“.
- (\*\*\*) Beachten Sie die Technische Information 110 „Oberflächenbehandlung exotischer Holzarten“.

### 10 QUERVERWEISE

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

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von eukula Oberflächenprodukten
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

## euku oil 1 FS



CC - Dr. Schutz  
GmbH  
Z-157.10-155  
Z-157.10-157  
Z-157.10-156

Oberflächenbehandlung  
für Holzböden nach  
DIN/EN 14342



Die angeführten Drucksachen, sowie diese Produktinformation in ihrer aktuellsten Form, sind verfügbar über die homepage [www.eukula.com](http://www.eukula.com) oder auf Anfrage bei unten angeführter Adresse.

### eukula - We Care About Wood Floors

Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstraße 17  
53175 Bonn  
Tel.: + 49 (0)228 / 95 35 2-0  
Fax: + 49 (0)228 / 95 35 2-29  
E-Mail: [zentrale@dr-schutz.com](mailto:zentrale@dr-schutz.com)

Schweiz  
Reinwall GmbH  
CH 9500 Wil  
Werksvertretung Schweiz und  
Liechtenstein:  
Floor Concept GmbH  
Bachstrasse 29  
8912 Obfelden  
Tel. +41 (0)44 533 45 00  
Fax +41 (0)44 533 45 01  
E-Mail: [info@floorconcept.ch](mailto:info@floorconcept.ch)  
[www.floorconcept.ch](http://www.floorconcept.ch)

Österreich  
Michael Neubauer  
Tel. : +43 (0)664 3562985  
Fax: +43 (0)463 265526 8178  
E-Mail: [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. Mit Herausgabe dieser Produkt-Information verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.