eukula®
WOOD.FLOOR.LOVE

# eukula color oil FS

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Naturölbasierte Tiefenimprägnierung. Pigmentiert, farbig. Als "Ölbeize“ für die farbliche Gestaltung von Holzböden. Zur Grundimprägnierung abgeschliffener Holz-, Parkett- und Korkfußböden im Wohn- und Objektbereich. Anwendbar auf allen europäischen Holzarten sowie Kork und vielen bekannten Exotenhölzern. (*)

- Lösemittelfrei, emissionsarm. Ausgezeichnet mit dem EMICODE EC1-Plus (sehr emissionsarm).
- Leicht zu verarbeiten.
- Lange Offenzeit.
- Ohne Schichtbildung mit natürlichem, offenporigem Charakter.
- Hohe Strapazierfähigkeit.
- Bei Fußbodenheizung geeignet.
- 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.
- Entspricht ÖNORM C 2354 Klasse C.

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Richtlinien.
abZ-Nr. Z-157.10-156 (Deutschland)
abZ-Nr. unter 2K-eukula-Versiegelungen: Z-154.10-155 (Deutschland)
abZ-Nr. unter 1K-eukula-Versiegelungen: Z-157.10-157 (Deutschland)

Erhältliche Farbtöne:
Schnee (Weiß) / Lichtgrau / Schwarz / Ebenholz / Mahagony / Hasel / Kaffee / Rot / Kirsche / Pinie
Für individuelle Ausmusterungen sind alle Farbtöne und eukula oil 1FS in jedem Verhältnis untereinander mischbar.

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. Die Pigmentbindung wird zusätzlich verbessert.

eukula®
WOOD.FLOOR.LOVE

# eukula color oil FS

Bei zweikomponentiger Anwendung als farbgebende Grundierung unter zweikomponentigen eukula Wassersiegeln zugelassen. (**)

## 2. ANWENDUNG

Wir empfehlen den fachgerecht verfugten und geschliffenen Untergrund im Sinne einer guten Imprägnierung vor dem Ölauftrag vollflächig feucht zu wischen. Rücktrocknen lassen.
Gut aufschütteln. Gleichmäßig Öl mit der Spachtel auftragen. Bei stark saugendem Untergrund zur Vermeidung von Spachtelschlägen Nass-in-Nass entsprechend der Saugfähigkeit des Holzes mehrfach Spachtelauftrag wiederholen. Alternativ bei starker Saugfähigkeit sowie bei ausgeprägtem, offenem Fugenbild kann der Auftrag auch mit der Hardwax Oil Rolle erfolgen, Überschussauftrag vermeiden. Nach 15-30 Minuten Einwirkzeit Überstand mit Einscheibenmaschine und weißem Pad auspolieren. Es darf kein Öl auf der Oberfläche verbleiben. Das Öl darf während der Verarbeitung auf dem Boden keinesfalls antrocknen. Empfehlung: Einscheibenmaschine / weißes Pad
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.
- Was das Holz aufsaugt, das muss es auch bekommen. Was zuviel oben auf dem Holz aufliegt, muss wieder abgenommen werden.
- 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.
- Eventuell aus der Fuge drückendes Öl nach 1 Tag mit grünem Pad abreiben.
- 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. (***)



Marken der Dr. Schutz GROUP Dr. Schutz eukula scratchnomore

eukula®
WOOD.FLOOR.LOVE

# eukula color oil FS

- 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. Mit einem harten Pad wird die Pigmentierung deutlicher auf die Pore konzentriert.
- 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. (**)
- 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

30-50 ml/m² (20-30 m²/l) bei Eiche im Erstauftrag
Bei rauhem oder saugendem Untergrund erhöhter Verbrauch möglich. Bei optionalen Folgeaufträgen deutlich geringerer Verbrauch.

## 4. TROCKENZEIT

Vorsichtig begehbar und weiterbearbeitbar nach ca. 24 Stunden. 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.
- Öle können generell in Fugen aufgrund mangelnden Luftzutritts stark verzögert härten. Um ein mögliches Ölhochdrücken infolge Quellung des Holzes bei steigender Luftfeuchte zu reduzieren empfehlen wir ein gezieltes Holzanfeuchten vor dem Ölen. (***)



Marken der Dr. Schutz GROUP Dr. Schutz eukula scratchnomore

eukula®
WOOD.FLOOR.LOVE

# eukula color oil FS

## 5. REINIGUNG & PFLEGE

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

## 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: natürliche Pflanzenöle (wie Leinöl, Saffloröl, Hanföl) / modifizierte Pflanzenöle / Pigmente / blei- und kobaltfreie Trockenstoffe
Decopaint 2004/42/IIA(f)(700)700 / GISCODE Ö10+ (Öle/Wachse, lösemittelfrei, oximfrei)
ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
CLP/GHS: nicht kennzeichnungspflichtig. UFI: FFD0-J0UK-X00S-RDKG
Weitere Angaben zu Kennzeichnung und sicherem Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Auch bei Verwendung schadstoffarmer 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 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.


Marken der Dr. Schutz GROUP Dr. Schutz eukula scratchnomore

eukula®
WOOD.FLOOR.LOVE

# eukula color oil FS

- Alle Angaben bei 23°C/50% rH/ 3-facher Luftwechsel pro Stunde. Die Bedingungen vor Ort können abweichen und veränderte Ergebnisse begründen. Bezugsholz: Eiche.
- Anlegen eines Farbmusters auf gleichem Holz und mit gleicher Arbeitstechnik/Schliff wie der zu behandelnde Boden empfohlen. Das Farbergebnis kann davon abhängen.
- 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. Charakteristisch für ölbasierte Produkte ist die Dunkelvergilbung bei reduzierter Lichteinwirkung, welche insbesondere in Kombination mit Weiß und Grau auffällig werden kann.
- Bei Verlegung in die Fuge hochgequetschte Silanklebstoffe können generell bei Ölen zu Anschmutzungen und Dunkelverfärbungen im Fugenbereich führen. (****)

## 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“.
- (**) 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 / Die angeführten Drucksachen, sowie diese Produktinformation in ihrer aktuellen Form, sind verfügbar über die homepage oder auf Anfrage bei unten angeführter Adresse.



Marken der Dr. Schutz GROUP Dr. Schutz eukula scratchnomore

# eukula color oil FS

## eukula – contact us


| | | |
|---|---|---|
| Hauptsitz<br>Deutschland | Dr. Schutz GmbH<br>Holbeinstraße 17<br>53175 Bonn<br>Deutschland | tel +49 (228) 95352-0<br>fax +49 (228) 95352-29<br>email: zentrale@dr-schutz.com<br>www.dr-schutz.com |
| Schweiz | Reinwall GmbH<br>9500 Wil, Suisse<br>Werksvertretung Schweiz und Liechtenstein:<br>Floor Concept GmbH | tel +41 (44) 5334500<br>fax +41 (44) 5334501<br>email: info@floorconcept.ch<br>www.floorconcept.ch |
| Österreich | Kontakt: Michael Neubauer | tel +43 (664) 3562985<br>fax +43 (463) 265526-8178<br>email: 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.