



**eukula**<sup>®</sup>  
WOOD.FLOOR.LOVE

## eukula free 442

### 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Innovativer wasserbasierter 2K-Polyurethansiegel auf Basis von Carbodiimidvernetzung für den Langzeitschutz von Fußböden. Für die Versiegelung grundierter Holz- und Korkböden.

- Keine Kennzeichnung, weil ohne Isocyanate.
- Emissionsarm, weil frei von Lösungsmitteln (<1,0 g/l). Besonders geruchsarm. Ausgezeichnet mit dem EMICODE EC1-Plus (sehr emissionsarm). Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Richtlinien. abZ-Nr. Z-157.10-155 (Deutschland)
- Basierend auf modernen Amin-freien aliphatischen Urethandispersionen.
- Keramik- und kunststoffverstärkt.
- Leicht zu verarbeiten.
- 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.

Erhältliche Glanzgrade (60°):  
matt

Grundierungsoptionen:

- eukula classic prime 200.
- eukula G 200 A als lösemittelbasierte Sperrgrundierung für Hölzer mit lackstörenden Inhaltsstoffen, zum Beispiel manche tropische Holzart.

### 2. ANWENDUNG

Gut aufschütteln. Mischungsverhältnis 10:1. Crosslinker dem Stammlack sorgfältig und gleichmäßig untermischen, nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals mischen. Nicht mehr anmischen, als innerhalb von 2 Stunden verbraucht wird. Bei mindestens 15 °C gleichmäßig und satt mit der eukula-Rolle aufbringen. Zwischenschliff zwischen den Schichten mit Gitter 120.

Hinweise:

- Bei Bedarf nach Einmischen des Crosslinkers beigelegtes Kanistersieb vor Ausgießen einstecken. Neben einer Grobsiebwirkung wird der Auslauf verlangsamt und somit die Dosierbarkeit vereinfacht.



**eukula**<sup>®</sup>  
WOOD.FLOOR.LOVE

## eukula free 442

- Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser. Ausgehärtete Lackreste können nur mechanisch entfernt werden. Wir empfehlen stets den Einsatz neuer trockener Lackrollen.
- 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

Pro Schicht ca. 120-130 ml/m<sup>2</sup> (8 m<sup>2</sup>/l). Zwei Schichten empfohlen.

In stark belasteten Bereichen empfiehlt sich der Auftrag einer weiteren Schicht.

Für einen guten Verlauf und gleichmäßiges Oberflächenbild sowie gute Schutzgebung in satten Schichten arbeiten. Bei rauhem oder saugendem Untergrund erhöhter Verbrauch möglich.

### 4. TROCKENZEIT

Vorsichtig begehbar und weiterbearbeitbar nach Verdunstung des Wassers (1-3 Stunden) . Vorsichtig nutzbar 12 Stunden nach Trocknung der letzten Schicht. Vorsichtig belastbar nach 24 Stunden. Nach 3 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.
- Im Sinne des Holzes zur Vermeidung übermäßigen Quellens ist nur eine Rollschicht Wasserlack pro Tag empfehlenswert.
- Zur Abführung des Wassers und beschleunigten Trocknung empfehlen wir den Einsatz des Dr. Schutz Trockengebläse TGI.
- Beschleunigte Trocknung bewirkt auch reduzierte Holzauffeuchtung und damit Reduzierung einhergehender Problembilder.

### 5. REINIGUNG & PFLEGE

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



**eukula**<sup>®</sup>  
WOOD.FLOOR.LOVE

## eukula free 442

### 6. LAGERUNG

Vor Frost schützen. Kühl, sonnengeschützt und trocken lagern. Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde ab Herstellungsdatum: 12 Monate. Beachten Sie das aufgedruckte Herstellungsdatum.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bei direkter Sonneneinstrahlung, Wärmewechsellagerung und in Anbruchgebinden können sich Antrocknungen bilden. Diese vor Gebrauch absieben.

### 7. TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: Wasser / Polyurethan / Glycolether / Kieselsäuren / Wachse / Additive / Polycarbodiimid / Konservierungsmittel

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W1 (1K-Wassersiegel, VOC-frei)

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

CLP/GHS: Stammlack: nicht kennzeichnungspflichtig. UFI: MH31-N07M-N00Y-R4C2 Crosslinker Free nicht kennzeichnungspflichtig. UFI: 5M31-40X0-Y00F-EFX4

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

- 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.

### 9. QUERVERWEISE

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



**eukula**<sup>®</sup>  
WOOD.FLOOR.LOVE

## eukula free 442

- Allgemeine Hinweise zur Anwendung von eukula Oberflächenprodukten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- (\*) Beachten Sie die Technische Information 102 „Hinweise zum Öl-Wasserlackaufbau“.  
[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  
Werkvertretung 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.