



eukula®
WOOD.FLOOR.LOVE

eukula extreme 470 / 471 / 472 / 473

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Wasserbasierter Zweikomponenten-Spezial-Parkettsiegel. Geeignet zur Lackierung von Holz-, Parkett- und Korkfußböden mit erhöhter Beständigkeit gegen Chemikalien und Abrieb. Nahezu universell anwendbar auf allen Holzarten und Kork.

- Nur für die professionelle Anwendung.
- Basierend auf modernen Amin-freien aliphatischen Urethandispersionen.
- Für höchste Strapazierfähigkeit von Holz- und Korkböden.
- Keramik- und kunststoffverstärkt.
- Leicht zu verarbeiten.
- Seitenverleimungsreduzierend.
- Geprüft nach EN 16165-B (früher DIN 51130), Rutschklasse R9. (472 / 473)
- 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)-sl.
- Entspricht ÖNORM C 2354 Klasse C.
- Besonders geruchsarm. Ausgezeichnet mit dem EMICODE EC1-Plus (sehr emissionsarm).
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Richtlinien. abZ-Nr. Z-157.10-155 (Deutschland)

Erhältliche Glanzgrade (60°):

- 470 glänzend - 10:1 mit Crosslinker G (>70)
- 471 halbmatt - 10:1 mit Crosslinker M (30-50)
- 472 matt - 10:1 mit Crosslinker G (15-25)
- 473 extramatt - 10:1 mit Crosslinker M (<10)

Grundierungsoptionen:

- Direktaufbau ohne besondere Grundierung.
- eukula classic prime 200.
- eukula trowel prime 220 für zeitgünstige Schnellaufbauten mit guter Fülle.
- eukula G 200 A als lösemittelbasierte Sperrgrundierung für Hölzer mit lackstörenden Inhaltsstoffen, zum Beispiel manche tropische Holzart.
- eukula oil IFS / eukula master FS 10:1 für maximale Anfeuerung. (*)
- eukula color oil FS / eukula master FS als Ölbeize für die farbliche Gestaltung. (*)



eukula®
WOOD.FLOOR.LOVE

eukula extreme 470 / 471 / 472 / 473

Die Kombination mit Dr. Schutz Adds ist möglich und erweitert den Anwendungsbereich:

- Kombinierbar im Grundierungsauftrag mit eukula frost prime add zum Aufhellen bzw. mit eukula amber prime add zur Tönung „wie geölt“.
- Duro Plus L Add führt zu einer verstärkten Mattierung und härterer Oberfläche.
- R10 Antislip Add im Finishauftrag führt zu einem deutlich rutschhemmenden Effekt.
- R11 Antislip Add strukturiert die Oberfläche stark für hohe Rutschhemmung.

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:

- Der fachgerecht frisch geschliffene und verfugte Untergrund muss sich in einem sauberen, trockenen, öl-, wachs- und staubfreien Zustand befinden.
- Stark untertrocknete Hölzer (z.B. im Renovierungsschliff auf Fussbodenheizung) sollten vor Lackauftrag nass abgewischt werden, um Farbmarkierungen durch den Grundierungsauftrag zu vermeiden.
- Bei Bedarf nach Einmischen des Crosslinkers beigelegtes Kanistersieb vor Ausgießen einstecken. Neben einer Grobsiebwirkung wird der Auslauf verlangsamt und somit die Dosierbarkeit vereinfacht.
- 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/m² (8 m²/l).

Auf grundiertem Holz 2, auf Rohholz 3 satte Schichten aufbringen.

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



eukula extreme 470 / 471 / 472 / 473

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.

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 Sonneneinwirkung, Wärmewechsellagerung und in Anbruchgebinden können sich Antrocknungen bilden. Diese vor Gebrauch absieben.



eukula extreme 470 / 471 / 472 / 473

7. TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: Wasser / Polyurethan / Glycolether / Kieselsäuren / Wachse / Additive / aliphatisches Polyisocyanat / Konservierungsmittel

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W2/DD+ (2K-Wassersiegel, VOC < 5%, NMP-frei)

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

CLP/GHS:

Stammlack: nicht kennzeichnungspflichtig. UFI: RKA0-E0NV-600V-6VS2 glänzend / PRA0-F01N-T00V-HJX6 halbmatt / SNA0-X0C8-H00D-U7C4 matt / XUA0-X0R2-400C-5WH8 extramatt

Crosslinker G/M: GHS07, Achtung. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU Crosslinker M / 3031-M037-U000-S2UP Crosslinker G

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

- Angemischte 2K-Produkte können Kohlendioxid und Druck entwickeln. Niemals 2K-Mischungen dicht verschließen, Berstgefahr!
- 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:

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



eukula®
WOOD.FLOOR.LOVE

eukula extreme 470 / 471 / 472 / 473

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
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
www.floorconcept.ch

Österreich

Kontakt: Michael Neubauer

tel +43 (664) 3562985
fax +43 (463) 265526-8178
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.