



eukula[®]
WOOD.FLOOR.LOVE

eukula PU 551 / PU 550 H

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Zweikomponenten-Polyurethansiegel, lösemittelbasiert. Geeignet zur Lackierung von Holz-, Parkett- und Korkfußböden mit erhöhter Beständigkeit gegen Chemikalien und Abrieb. Für Holzböden aller Beanspruchungsklassen im Wohn- und Objektbereich. Besonders empfohlen für die Lackierung tropischer Holzarten.

- Hohe Beständigkeit für starke Beanspruchung.
- Geruchsarm nach Aushärtung.
- Schnelltrocknend.
- Betont die Holzmaserung, warmes Farbbild.
- 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.

Grundierungsoptionen:

- Direktaufbau ohne besondere Grundierung.

Erhältliche Glanzgrade (60°): seidenmatt (30-50)

Durch Seitenverleimung Abrissfugen möglich, daher nicht für Dielen, Holzpflaster, Schwingböden, Fussbodenheizung empfohlen.

2. ANWENDUNG

PU551 vor Verarbeitung gut aufrühren oder aufschütteln, dann mit PU550H gut mischen. Mischungsverhältnis 1:1. Topfzeit 1 Stunde. Mit der Ölrolle gleichmäßig in 2-3 Schichten auftragen. Bei Trocknungszeiten von mehr als 16 Std. vor dem Folgeauftrag muss ein vollflächiger Mattierungsschliff mit Gitter 120 durchgeführt werden.

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.



eukula[®]
WOOD.FLOOR.LOVE

eukula PU 551 / PU 550 H

- Eine Zwischenschichtspachtelung mit dem Lack erhöht die Fülle der Versiegelung.
- Reinigung der Arbeitsmittel mit Aceton. Ausgehärtet nur mechanische Entfernung möglich.
- Wir empfehlen stets die Verwendung 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 100 ml/m² (10 m²/l).

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.

Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit und schlechte Lüftung können die Trockenzeit nachhaltig verlängern.

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

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

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

7. TECHNISCHE DATEN

Inhaltsstoffe: Lösemittel / Kunstharz / Kieselsäuren / Additive



eukula[®]
WOOD.FLOOR.LOVE

eukula PU 551 / PU 550 H

Decopaint 2004/42/IIA(j)(500)500 / GISCODE DD2 (Stark lösemittelhaltige Polyurethan-Siegel, aromatenhaltig)

ADR/RID: UN 1263, 3/III

CLP/GHS:

PU551 GHS02, GHS07, Gefahr. Enthält: Butylacetat Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält Phthalsäureanhydrid; Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-Propanediamin und 1,3-Propanediamin; Fettsäuren, C14-18 u. C16-18 ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. UFI: VXT0-106X-100G-M02M

PU550H GHS02, GHS07, GHS08, Gefahr. Enthält: Aromatisches Polyisocyanat, 2-Butoxyethylacetat, 2,4/2,6-Diisocyanatoluol, Hexamethylendiisocyanat-Oligomere mit HDI<0,3%. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. UFI: EST0-00U4-E00G-99WG
Weitere Angaben zu Kennzeichnung und sicherem Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Von Kindern fernhalten. Restentleerte Gebinde können mit dem Hausmüll bzw. der Wertstoffsammlung entsorgt werden.



eukula[®]
WOOD.FLOOR.LOVE

eukula PU 551 / PU 550 H

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.
- Die Lösemittel der Versiegelung können unter ungünstigen Umständen Kunststoffgegenstände im Raum angreifen.
- In der Anfangszeit nach der Versiegelung gut lüften.

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.

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[®]
WOOD.FLOOR.LOVE

eukula PU 551 / PU 550 H

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. Mit Herausgabe dieser Produkt-Information verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.