

Datum/Date: 09.10.2020-OM/Cey/st-

PRÜFZEUGNIS TEST CERTIFICATE

Nr./No.: 2020 23750/3210

über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen *slip resistance test of floorings*

1 Auftraggeber/ Customer	Forbo Eurocol Deutschland GmbH August-Röbling-Straße 2 99091 Erfurt
2 Prüfmuster/ Test specimen	Geölte Parkettdele mit Deckschicht aus Eiche Typ / Type: Parkettdele mit Deckschicht aus Eiche, farblos geölt mit 2 x 35 g/m ² 850 EUROFINISH OIL WAX
2.1 Hersteller/ Manufacturer	Forbo Eurocol Deutschland GmbH
2.2 Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	Hartwachs-Öl auf Eichenparkett, entsprechend beiliegender Verarbeitungsanleitung
Kennzeichnung/ Marking	--
2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use	Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr <i>Use in working areas with slipping hazards</i>
2.4 Datum der Herstellung/ Date of fabrication	--
2.5 Weitere Angaben/ Further details	Form und Größe / Shape and size (mm): auf Anfrage, Prüfmuster 50 x 100 cm Farbe / Colour: farblos Oberfläche / Surface: eben, feinrau, matt, Holzendschliff Korn P120

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung / Type-examination vom 07.10.2020
(Prüfzeugnis Nr. 202023302/3210 vom 09.10.2020)
- 3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing Umschreibung vom 18.11.2020
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2
- Prüfergebnis / Test result:
- | | |
|---|---------------------------------------|
| Gesamtmittelwert des Neigungswinkels:
Total mean of inclination angle: | 8,3 ° |
| Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums:
Total mean of displacement volume: | -, - cm ³ /dm ² |
- 4 Beurteilung, Eignung/
Assessment, suitability
(Besondere Hinweise/
Special remarks)
- | | |
|--|-------|
| Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:
Evaluation group of slip resistance: | R 9 |
| Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:
Evaluation group of displacement volume: | V -,- |

Prüfstellen / Testing institute:

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung - IFA, Sankt Augustin

Hinweis / Remark:

Die Verlegeanleitung ist Bestandteil dieses Prüfzeugnisses.

The installation guide is part of the test certificate.

Dieses Prüfzeugnis gilt nur in Verbindung mit einem bezeichneten Bodenbelagsmuster.

This certificate is only valid in connection with the indicated flooring sample.

5 Gültigkeit des Prüfzeugnisses/ Validity of Test Certificate

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange die zugrundeliegenden sicherheitstechnischen Anforderungen (3.3) gelten, für alle mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse, die gefertigt werden bis zum:
As long as the underlying safety-technical requirements (3.3) are in force, the present Test Certificate applies to all products equal to the test specimen and manufactured at the latest on:

08.10.2025

Die Identität der Erzeugnisse mit dem Prüfmuster wird von der Prüfstelle nicht überwacht.
Conformity with the test specimen will not be verified by the testing institute.

**6 Allgemeine Hinweise/
General remarks**

Dieses Prüfzeugnis besteht aus
The present Test Certificate consists of

3

Seiten.
Pages.

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.

Pages 1 to 3 indicate the overall test result; they shall only be published with the full wording being quoted.

Dieses Prüfzeugnis berechtigt n i c h t zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV Test-Zeichens oder CE-Zeichens.

The present Test Certificate does n o t warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-mark.

Im Übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V.

In all other respects the Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.

Für die Beurteilung
For the assessment

Für die Prüfung
For the testing



Dipl.-Ing. Olaf Mewes
Fachzertifizierer(in)
Certification officer



Orhan Ceylan
Leiter(in) des Prüflabors
Head of Testlaboratory

eurocol

Eurofinish Oil Wax

the strong connection

850 Oil Wax

ÖL-WACHSEMULSION

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses

Nr. 202023750/3210

C. Müller

PRODUKTBESCHREIBUNG

Verarbeitungsfertige, oxydativ härtende, tiefenwirksame Mischung aus hochwertigen Wachsen und natürlichen Einlassölen zur Imprägnierung und Pflege saugfähiger Holzböden aus Hart- und Weichhölzern, Dielen, Schwingböden, Holzpflaster, Kork und geschliffenen, geeigneten OSB Platten. Lieferbar in halbmatte.

Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar. Für die Anwendung im Innenbereich.

Rutschhemmend, Bewertungsgruppe R9 nach BGR 181.

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.

PRODUKTVORTEILE

Das Produkt auf Basis von natürlichen Ölen sowie hochwertigen Naturwachsen ist im Objektbereich mit hoher bis extremer Beanspruchung einsetzbar.

Das Öl ist roll- und spachtelbar und erzeugt eine halbmatte, natürliche Oberflächenoptik.



PARQUET



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	bräunlich-gelblich
Dichte	ca. 0,89 g/cm ³ bei 20 °C
Konsistenz	thixotrop
Reiniger (im frischen Zustand)	815 Handclean,
Verarbeitungsbedingungen	min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%
Auftragsweise	kurzfloorige Öl-Wachs-Velourwalze (75089) Doppelflächenspachtel 27 cm (75080)
Verbrauch	ca. 50 ml/m ² je nach Holzart und Beschaffenheit des Untergrundes (Hirnholz, liegende Fasern) Reichweite eines Gebindes 2,5 l: ca. 50 m ² für einen Anstrich
Zwischentrockenzeit	ca. 8 - 10 Stunden (über Nacht)
Endhärte	nach ca. 2 - 3 Wochen
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von ca. 5 Jahren, originalverpackt,

850

Eurofinish Oil Wax

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses

Nr. 202023450/3710

	Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen	
Lagerbedingungen	kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30 °C)	
Frostempfindlich	nein, vor der Verarbeitung wieder auf Raumtemperatur akklimatisieren	
Kennzeichnung nach GHS	Sicherheitsdatenblatt beachten!	
Umwelt-/Arbeitsschutz	GISCODE:	Ö 60 +
	DGNB:	VOC 40,5 %, Qualitätsstufe:/quality level: 1
	DecoPaint EU/2004/42	Kat. A/i: < 500 g/l (2010).
	abZ	Z-157.10-3
	BGR 181	Bewertungsgruppe R9

UNTERGRUND

Die zu imprägnierenden Oberflächen müssen sauber und ohne Reste von Öl, Wachs, Silicon und anderen haftungsmindernden Schichten sein.

Bei Parkett werden nach dem Grobschliff die Fugen mit empfohlener Eurocol Holzkittlösung, gemischt mit Schleifstaub, verspachtelt. Der Feinschliff richtet sich nach der Holzart. Um das Eindringvermögen von 850 Eurofinish Oil Wax zu gewährleisten, muss ein „Dichtschleifen“ der Oberfläche mit zu feinem Schleifmittel verhindert werden. Der Flächen- und Randschliff ist unbedingt mittels Schleifgitter zu egalisieren.

VERARBEITUNG

Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren.

Den fertig geschliffenen und gesäuberten Holzboden mittels kurzflooriger Öl-Wachs-Velourswalze dünn und gleichmäßig mit 850 Eurofinish Oil Wax beschichten (ca. 50 ml/m²). Bei weniger saugfähigen und/oder dichten Hölzern muss die Auftragsmenge abgesenkt werden, um eine klebefreie, gleichmäßige Trocknung zu erreichen. Im Zweifelsfall statt dem Walzenauftrag mehrere Spachtelaufträge vornehmen, bis der Oberflächenschutz und die Gleichmäßigkeit gewährleistet ist.

Bei Trocknungsverzögerung bedingt durch tiefere Temperaturen, ungenügende Lüftung, bestimmte Holzarten, ist die vollständige Trocknung abzuwarten!

Um eine gleichmäßige Fläche zu erzeugen, muss 850 Eurofinish Oil Wax innerhalb 24 Stunden im 2. Arbeitsgang dünn gespachtelt (Doppelfächenspachtel, ca. 10 - 15 ml/m²) und sofort mittels weißen Pad, einmassiert/ausgepadet werden. Da der Spachtelauftrag sehr schnell trocknet, muss je nach Flächengröße mit mehreren Einscheibenmaschinen oder abschnittsweise gearbeitet werden. Je nach Holzsaugfähigkeit kann ein zweiter Spachtelauftrag notwendig werden.

Soll im Objekt die Rutschklasse R9 erreicht werden, darf der letzte Anstrich jedoch **nicht** mit (weißem) Pad egalisiert werden.

Bei Exotenhölzern kann bedingt durch Inhaltsstoffe eine Verzögerung der Trocknung eintreten (z.B. Doussie/Afzelia, Jatoba, Kambala-Iroko, Meranti, Merbau). Hier unbedingt Vorversuche vornehmen, ggf. mit 879 Euroclean Oil grundieren.

Die 850 Eurofinish Wax Oil ist nicht geeignet für Ipe, Afrormosia, Mahagoni, brasil-Nussbaum, Palisander und Wenge, da hier keine ausreichend schnelle Durchtrocknung erfolgt. Dafür 869 Eurofinish Oil Wax Duo verwenden.

Bei Akazie, Bambus, Räumereiche, Eukalyptus, Kempas, Olive, Teak und Tigerwood ist auf einen sehr dünnen und sparsamen Auftrag zu achten.

Vor Verwendung von geeigneten OSB Platten sind diese weitestgehend plan zu schleifen und zu entstauben. Bei Kork und OSB Platten ist bedingt durch die Oberflächenstruktur und die damit verbundene erhöhte Auftragsmenge eine längere Trockenzeit zu erwarten.

Im Überschuss aufgetragenes Material verursacht langsamere Trocknung der Oberfläche und ggf. leichte Oberflächenklebrigkeit. Deshalb ggf. vorhandenen Überschuss sorgfältig aufnehmen, bei Bedarf diese Stellen umgehend mit 879 Euroclean Oil (Pflegeöl) nachbehandeln.

Alternativ kann als erster Arbeitsgang die Fläche gespachtelt und sofort mit weißem Pad einmassiert werden.

Am Folgetag erfolgt nach Durchtrocknung ein überwalzen mittels Öl-Wachs-Velourwalze ohne weiteres Einpaden.

Diese Vorgehensweise ist insbesondere bei letztgenannten, problematischen Holzarten anzuwenden und zur Erreichung der Rutschklasse R9 notwendig.

Beschädigte Stellen können nach einer Reinigung durch Nachölen ohne Abschleifen der Fläche repariert werden.

HINWEISE

Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Parkett sind zu beachten!

Nach DIN 18356 sind imprägnierte Parkettböden laufend zu pflegen.

Hierfür empfehlen wir unsere für geölte Böden ausgewiesenen Reinigungs- und Pflegemittel. Spezielle Pflegeanweisung beachten und dem Nutzer nachweislich zur Kenntnis geben.

Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen oder Pads nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenem Metallgefäß aufbewahren. Selbstentzündungsgefahr!

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
August-Röbling-Straße 2
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 7 30 41 0
Fax +49 361 7 30 41 90
info.erfurt@forbo.com
www.forbo-eurocol.de

Geschäftsführer: Jochen Schwemmler
(Vors.), Rüdiger Beez
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)
Ust.-IdNr. DE 811 178 280

850

Eurofinish Oil Wax

VERSANDPACKUNGEN

2,5 l Einwegbinde netto (144/Palette)

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Stand 2017-05-12
ersetzt Ausgabe vom 2016-12-20

Version Nr.:08
HW75740_850-02

Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses

Nr. 202023750/3210

Ceyne

Sicher. Gesund. Miteinander.
Posteingang

26. NOV. 2020

IFA der DGUV, Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin

Fachbereich 5: Unfallprävention:
Digitalisierung – Technologien

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
Herrn Michael Illing
August-Röbling-Straße 2
99091 Erfurt

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen: Cey/st
Ansprechpartner/in: Herr Ceylan
Telefon: +49 (30) 13001-3549
Telefax: +49 (30) 13001-38001
E-Mail: orhan.Ceylan@dguv.de

Datum: 19.11.2020

Kurzmitteilung

Diese Anlage erhalten Sie
mit der Bitte um

<input checked="" type="checkbox"/>	Kenntnisnahme
<input checked="" type="checkbox"/>	Verbleib
<input type="checkbox"/>	Prüfung
<input type="checkbox"/>	weitere Veranlassung
<input type="checkbox"/>	Rücksendung
<input type="checkbox"/>	

Sehr geehrter Herr Illing,

anbei erhalten Sie unser Prüfzeugnis Nr. 2020 23750/3210 vom 09.10.2020 über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen.

Die zugehörige Rechnung erhalten Sie mit separater Post.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

gez. Orhan Ceylan