

Hartwachsöl „Natur“

Technisches Merkblatt
September 2015
Seite 1/2



Ecoline



- » **kobaltfrei**
- » **schnell trocknend – komplette Beschichtung an einem Tag möglich**
- » **farblos**
- » **natürliche Oberflächenbehandlung für alle Holz- und Korkfußböden, Tisch- und Arbeitsplatten und andere stark beanspruchte Holzflächen**
- » **ökonomisch – holzgerecht**
- » **oxidativ trocknend**

Eigenschaften:

Offenporige Oberflächenbehandlung auf der Basis natürlicher pflanzlicher Rohstoffe (Öle und Wachse). Speziell entwickelt für alle Arten von Holzfußböden (nach DIN 18356) sowie für Korkfußböden. Atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Reduziert Quellen und Schwinden des Holzes. Besonders hohes Eindringvermögen ermöglicht eine lange Haltbarkeit. Schützt auf natürliche Weise, ist äußerst verschleißfest und widerstandsfähig. Matte und seidenmatten Oberfläche – je nach Wunsch – mit hoher Trittfestigkeit, wasser- und schmutzabweisend. Unempfindlich gegen Haushaltschemikalien sowie Kaffee, Wein, Bier, Cola oder aggressive Obstsaft gem. DIN 48861-C. Die *Ecoline Hartwachsöl „Natur“* Oberflächen sind deshalb leicht zu reinigen, leicht zu pflegen und leicht zu renovieren.

Rutschhemmend R 9.

Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53160 T.1+2.

Das Migrationsverhalten gemäß DIN EN 71T.3 wird eingehalten.

Farbtöne:

3601Eco Matt	farblos
3602Eco Seidenmatt	farblos

Hinweis: Bei Verwendung mehrerer Gebinde aus unterschiedlichen Chargen, diese vorher mischen. Das Farbergebnis ist von mehreren Faktoren abhängig: neben der Holzart, und -beschaffenheit ist beispielsweise auch der Holzschliff entscheidend. Wir empfehlen hier einen Probeanstrich auf dem Originalholz, um einen möglichst genauen Eindruck des späteren Farbtönen zu erhalten (gem. DIN 18356).

Anwendungsbereiche:

Alle Arten von Holz-Fußböden im Innenbereich:

Parkett, Massivholzböden, Stäbchenparkett, Furnierböden...

Alle Arten von Kork-Fußböden: Korkparkett, Korkfliesen ...

Auch für andere stark beanspruchte Holzflächen:

Küchenarbeitsplatten, Tischplatten, Möbel und anderes Innenholz – auch für Kinderspielzeug und sonstige Gegenstände aus Holz. Für die Verwendung in Bad oder Küche gut geeignet.

Vorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber und trocken sein (Holzfeuchte max. 12%). Lackierte Hölzer abbeizen oder abschleifen (Endschliff 120 - 150er Körnung). Schleifstaub gründlich entfernen. Öl- oder wachsbehandelte Flächen benötigen keinen Abschliff (Reinigung mit *Ecoline Magic Cleaner*), es sei denn das Holz ist stark

vergraut oder abgetreten. Verfärbungsanfällige Hölzer in Feuchträumen, z. B. Kiefer und andere Nadelhölzer mit *SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei* vorbehandeln (min. 18 Stunden trocknen lassen). Bei Badezimmermöbeln empfehlen wir einen Auftrag *SAICOS Grundieröl Extra Dünn* und im Anschluss zwei Aufträge *Ecoline Hartwachsöl „Natur“*.

Verarbeitung:

Auftrag mit *SAICOS Öl / Wachs-Rolle*, *SAICOS Fußbodenstreichbürste* oder *SAICOS Flächenstreicher*. *Ecoline Hartwachsöl „Natur“* ist gebrauchsfertig. Gut aufrühren - nicht verdünnen.

Hinweis: *Ecoline Hartwachsöl „Natur“* nicht direkt auf die zu bearbeitende Fläche gießen, sondern mit einer Farbwanne arbeiten.

Dieses Produkt ist auch maschinell verarbeitbar, weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Wichtiger Hinweis: Für Fußböden aus Harthölzern / Exotenhölzern (europäische und überseeische Harthölzer / Edelhölzer), uns bekannten Hölzern wie z. B. Räuchereiche, Meranti, Wengé, Merbau, Jatoba, Ipé empfehlen wir das dünnflüssigere *SAICOS Grundieröl Extra Dünn* als ersten Anstrich. Technisches Merkblatt beachten.

Anzahl der Aufträge:

Erstauftrag: 2 Anstriche (keine Grundierung bei europäischen Hölzern erforderlich).

Renovierung: 1 Auftrag in der Regel ausreichend.

Erster Auftrag:

Gleichmäßig und dünn auftragen.

Auftrag mit *SAICOS Öl / Wachs-Rolle*, *SAICOS Fußbodenstreichbürste*, *SAICOS Flächenstreicher* oder *SAICOS Universalrolle „Klein“*.

Zweiter Auftrag:

Gleichmäßig und dünn auftragen.

Auftrag mit *SAICOS Öl / Wachs-Rolle*, *SAICOS Fußbodenstreichbürste*, *SAICOS Flächenstreicher* oder *SAICOS Universalrolle „Klein“*.

Verarbeitung auf Korkfußböden:

Auftrag mit *SAICOS Öl / Wachs-Rolle* oder *SAICOS Universalrolle „Klein“*. Ersten Anstrich dünn auftragen und sofort mit einem Lackspachtel abziehen, da das Öl sehr schnell einzieht. Zweiter, evtl. dritter Anstrich: Auftrag mit *SAICOS Öl / Wachs-Rolle*, *SAICOS Fußbodenstreichbürste*, *SAICOS Flächenstreicher* oder *SAICOS Universalrolle „Klein“*.

Hartwachsöl „Natur“

Technisches Merkblatt
September 2015
Seite 2/2



Ecoline

Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8 °C und 35 °C.

Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 14 m² bei 2 Aufträgen.
Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.
Bei Kork ist der Verbrauch je nach Korkart höher.

Trockenzeiten:

mind. 3 - 5 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Staubtrocken nach ca. 2 Stunden.
Volle Durchhärtung der Oberfläche nach ca. 4 - 5 Tagen. Oxidative Trocknung – während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen um eine gute Luftzirkulation zu erreichen.

Trockenzeiten bei Korkfußböden:

mind. 6 - 10 Stunden (abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Korkqualität). Oxidative Trocknung – während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen um eine gute Luftzirkulation zu erreichen.
Evtl. entstandenen Überschuss mit saugfähigem Tuch abnehmen oder mit weißem Pad maschinell egalisieren. Trocknung wie oben.

Einfache Instandhaltung:

Reinigung und Pflege: Normale Reinigung mit Mop, Staubtuch oder Staubsauger. Kann feucht gewischt werden (*Ecoline Wischpflege*). Auffrischende Pflege und Reinigung mit dem *SAICOS Pflegewachs*.

Hinweis: Eine Grundpflege mit *SAICOS Pflegewachs* empfiehlt sich auch bei frisch verlegten, industriell behandelten Böden.

Renovierung: Hier empfehlen wir die Reinigung mit *Ecoline Magic Cleaner*. Kein Abschleifen erforderlich. Wir empfehlen ein leichtes Anschleifen der Oberfläche (150er Körnung), danach einen neuen Anstrich *Ecoline Hartwachsöl „Natur“* auf den gesäuberten Boden aufbringen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit *SAICOS Pinselreiniger* oder Verdünner.

Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter mindestens 5 Jahre. Das flüssige Produkt ist nicht frostgefährdet - um nach Frosteinwirkung eine gute Streichfähigkeit wieder herzustellen, einige Stunden bei Raumtemperatur lagern und gut umrühren.

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 0.84 - 0.95 g/cm³

Auslaufzeit: 55 - 95 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

Geruch: schwach / mild, nach Trocknung geruchlos

Flammpunkt: > 61 °C nach DIN 53213.

Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen sofort auswaschen oder in einem luftdicht verschlossenen Gefäß aufbewahren (Entzündungsgefahr). Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102 B2).

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Einkomponenten-Speziallacke (Kat. A/I):
500 g/l (2010).

Ecoline Hartwachsöl „Natur“ enthält maximal 500 g/l VOC.

GISCODE: Ö60+.

GGVSEB / ADR -/-

Kennzeichnung WGK 1 nach deutscher Norm

Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Zweck. Da sich die Anwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit befindet, liegt der Verantwortungsbereich ausschließlich beim Verarbeiter. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3
D-48336 Sassenberg
☎ +49 2583 3037-0
☎ +49 2583 3037-10
info@saicos.de
www.saicos.de