

# Ecoline Öl-Grundierung

Technisches Merkblatt

Januar 2020

Seite 1/2



## Ecoline



- » für Holz-, Kork- und Bambus-Fußböden
- » auf Naturöl-Basis
- » oxidativ trocknend

### Eigenschaften:

Für eine schöne und natürliche Oberfläche.

*Ecoline Öl-Grundierung* ist Teil eines speziell für Holz-, Kork- und Bambus-Fußböden sowie für besonders stark beanspruchte Möbelflächen entwickelten Beschichtungssystems.

Das Produkt ist wohngesund, atmungsaktiv und entspricht den VOC-Richtlinien 2010.

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

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

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-103.

### Farbtöne:

<b>3408Eco</b> Extra-Weiß	transparent
<b>3409Eco</b> Weiß	transparent
<b>3410Eco</b> Farblos	transparent
<b>3413Eco</b> Birke	transparent
<b>3417Eco</b> Silbergrau	transparent
<b>3418Eco</b> Birnbaum	transparent
<b>3422Eco</b> Kastanie	transparent
<b>3428Eco</b> Teak	transparent
<b>3438Eco</b> Mahagoni	transparent
<b>3458Eco</b> Eiche	transparent
<b>3474Eco</b> Basaltgrau	transparent
<b>3477Eco</b> Graphit	transparent
<b>3479Eco</b> Antikgrau	transparent
<b>3481Eco</b> Nussbaum	transparent
<b>3485Eco</b> Palisander	transparent
<b>3490Eco</b> Ebenholz	transparent

### Zusatz für *Ecoline Öl-Grundierung*:

**3243** Härter 2K

**Hinweis:** Sämtliche Farbtöne sind miteinander mischbar. 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 Farbtons zu erhalten (gem. DIN 18356).

### Anwendungsbereiche:

Für alle Holz-, Kork- und Bambus-Fußböden (Massivholzböden, Parkett, Stäbchenparkett und Mehrschichtböden) und Holzflächen im Innenbereich. Außerdem geeignet für Harthölzer, exotische und thermisch behandelte Hölzer

### Vorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein (max. Holzfeuchte 12 %). Eventuelle Lack- und Farbreste vollständig abschleifen. Die Holzfläche gut ausschleifen.

Der Holzschliff sollte mit einem Schleifgitter oder Schleifpapier von mindestens 120er bis 150er Körnung durchgeführt werden – auch in den Randbereichen. Schleifstaub mit trockenem Tuch und Staubsauger gründlich entfernen.

### Verarbeitung:

Gut umrühren – nicht verdünnen.

Für eine gleichmäßig satte Farbgebung und zur Homogenisierung des Schleifbildes, kann vor dem Grundieren mit *Ecoline Öl-Grundierung* gewässert werden. Beim Wässern, zur Vermeidung von Farbunterschieden, die gesamte Fläche einmal mit Wasser benetzen. Dies sollte unmittelbar vor dem Ölen erfolgen. Das vollständig optische Abtrocknen muss vor dem Auftrag abgewartet werden. Nach dem Wässern ist mit einer kräftigeren Farbgebung zu rechnen. Probeanstrich vornehmen!

Mit *SAICOS Federspachtel* dünn aufbringen und verteilen. Auftragsmenge ca. 15 g/m<sup>2</sup> (aufgrund des Wässerns ist mit einer höheren Auftragsmenge zu rechnen), je nach Holzsorte. Innerhalb von 30 Minuten die gespachtelte Fläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (weißes Pad) wolkenfrei egalisieren.

Bei Böden mit Fasen oder Fugen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhandel. Wir empfehlen hier den Auftrag der *Ecoline Öl-Grundierung* mit der *SAICOS Universalrolle „Klein“* in Abschnitten von ca. 40 - 60 cm. Anschließend mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (weißes oder beiges Pad) wolkenfrei egalisieren.

### Anzahl der Aufträge:

1 x *Ecoline Öl-Grundierung*.

### Endbeschichtung:

*Ecoline Öl-Grundierung* ist eine reine Grundierung, daher muss ein Endanstrich erfolgen.

Als Endbeschichtung können Sie wählen zwischen:

- *SAICOS Premium Hartwachsöl*
- *Ecoline Hartwachsöl*
- *Ecoline MultiTop<sup>plus</sup>*

siehe technische Merkblätter

# Ecoline Öl-Grundierung

Technisches Merkblatt  
Januar 2020  
Seite 2/2



## Ecoline

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

**Beste Verarbeitungstemperatur:**  
Zwischen 8 °C und 35 °C.

**Ergiebigkeit pro Liter:**  
1 Liter reicht für ca. 65 m<sup>2</sup> bei 1-maligem Spachtelauftrag.

**Trockenzeiten:**  
Ca. 8 - 10 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).  
Oxidative Trocknung – während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen um eine gute Luftzirkulation zu erreichen.  
Vor Verwendung des *Ecoline MultiTop Lacksystems* als Endbeschichtung ist nach Trocknung der *Ecoline Öl-Grundierung* die Fläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (grünes Pad) zu glätten.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:**  
Mit *SAICOS Pinselreiniger* oder Verdünnung.

**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:** 0.94 - 1.31 g/cm<sup>3</sup>  
**Auslaufzeit:** 110 - 155 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211  
**Geruch:** schwach / mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Durchtrocknung 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).

**Enthält:** 2-Butanonoxim, Tungöl (Holzöl). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Klarlacke und Lasuren (Kat. A/e): 400 g/l (2010). *Ecoline Öl-Grundierung* enthält maximal 400 g/l VOC.  
GISCODE: Ö40 · 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](http://www.saicos.de)