



- » **ökologisch einwandfreie Beschichtung für alle Holz- und Korkfußböden, Tisch und Arbeitsplatten, Möbel und anderes Innenholz**
- » **äußerst haltbar**
- » **schmutzabweisend**
- » **pflegeleicht**

### Eigenschaften:

Besonders schöne, natürliche und strapazierfähige Oberfläche. *Ecoline Hartwachsöl* ist Teil eines speziell für Holz-, Kork- und Bambus-Fußböden sowie für besonders stark beanspruchte Möbelflächen entwickelten Beschichtungssystems.

Es kombiniert die Vorteile einer geölten Holzoberfläche (die natürliche Schönheit des Holzes wird betont) mit einer ungewöhnlich hohen Abriebfestigkeit und Strapazierfähigkeit und ist deshalb sehr leicht zu reinigen und zu pflegen.

Das *Ecoline DuoTop-System* ist wohngesund und atmungsaktiv. Das leicht zu verarbeitende System entspricht den VOC-Richtlinien 2010, ist rutschhemmend, partiell renovierbar und kostengünstig durch geringen Materialverbrauch.

### Farbtöne:

**3600Eco** Seidenmatt

### Anwendungsbereiche:

Für alle Holzfußböden (Massivholzböden, Parkett, Stäbchenparkett und Mehrschichtböden) und -flächen im Innenbereich (Tisch- und Arbeitsplatten, Möbel und anderes Innenholz).

Außerdem geeignet für Harthölzer, exotische und thermisch behandelte Hölzer. Im Zweifelsfall Probebeschichtung auf einem Original-Muster vornehmen.

### Vorbereitung: Verarbeitung:

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

### Erster Auftrag:

*Ecoline Hartwachsöl* gut umrühren – nicht verdünnen.

Mit *Ecoline Federspachtel* dünn aufbringen und verteilen. Auftragsmenge ca. 15 g/m<sup>2</sup>, je nach Holzsorte. Innerhalb von 30 Minuten die gespachtelte Fläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (weißes Pad) wolkenfrei egalalisieren. Bei Böden mit Fasen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhandel.

**Trocknung:** Ca. 3–4 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Nach Trocknung ist ein Zwischenschliff der Oberfläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (grünes Pad) möglich.

### Zweiter Auftrag

Auftrag mit *Ecoline Federspachtel*. Innerhalb von 30 Minuten die gespachtelte Fläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (weißes Pad) wolkenfrei egalisieren.

*Ecoline Hartwachsöl* ist gebrauchsfertig.

Gut umrühren – nicht verdünnen.

Begehbar nach ca. 8 Stunden.

### Anzahl der Aufträge:

2 x *Ecoline Hartwachsöl*

Alle Produkte des *Ecoline DuoTop-Systems* sind spritzbar.

### Beste Verarbeitungstemperatur:

15 °C bis 25 °C, der zu bearbeitende Untergrund mind. 8 °C.

### Gebindegrößen und Ergiebigkeit:

0,75 l = ca. 26 m<sup>2</sup> bei 2maligem Auftrag

2,5 l = ca. 87 m<sup>2</sup> bei 2maligem Auftrag

10,0 l = ca. 348 m<sup>2</sup> bei 2maligem Auftrag

(je nach Holzart und Oberflächenbeschaffenheit).

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

*Ecoline Hartwachsöl* mit *SAICOS Pinselreiniger* (benzolfrei).

### Einfache Reinigung, Pflege und Instandhaltung:

Normale Reinigung mit Besen, Mop, Staubsauger oder Staubtuch. Kann nebelfeucht gewischt werden (*Ecoline Wischpflege* dem Wischwasser zusetzen). Hartnäckige Verschmutzungen und Flecken (z. B. von Gummisohlen) mit *Ecoline Magic Cleaner* entfernen.

Die mit *Ecoline Hartwachsöl* endbeschichteten Oberflächen müssen mit *Ecoline Hartwachsöl* ausgebessert werden.

### Lagerfähigkeit:

Im ungeöffneten Original-Gebinde mindestens 5 Jahre.

### Physikalische Eigenschaften:

**Spezifisches Gewicht:** 0,97–0,99 g/cm<sup>3</sup>

**Viskosität:** leicht thixotrop, sämig

**Geruch:** schwach/mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Durchtrocknung geruchlos.

**Flammpunkt:** über 61 °C nach DIN 53213 (kennzeichnungsfrei nach EU-Richtlinie).

# Hartwachsöl

Technisches Merkblatt

Januar 2014

Seite 2/2



## Ecoline

### Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:

Das flüssige Produkt nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen sofort auswaschen oder in einem luftdicht verschlossenen Gefäß aufbewahren. Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102).

### Inhaltsstoffe:

Auf natürlicher pflanzlicher Basis: Sonnenblumen-, Soja- und Distelöle.

**Additive:** Trockner aus bleifreien Mineralien, 2-Butanonoxim (verhindert Hautbildung). **Lösungsmittel:** Aliphatische Kohlenwasserstoffe = entaromatisiertes Testbenzin – benzolfrei – entspricht der Reinheitsanforderung des Europäischen Arzneibuches.

*Ecoline Hartwachsöl* enthält keine bioziden Wirkstoffe. Der getrocknete Anstrich entspricht der DIN 53160 T. 1+2 (speichel- und schweißecht) und der EURO-Norm DIN EN71 T. 3 (Bestimmung des Migrationsverhaltens) = geeignet für Kinderspielzeug.

EU-Grenzwert für *Hartwachsöl* (Kat. A/i): 500 g/l (2010).

*Ecoline Hartwachsöl* enthält max 100 g/l VOC.