



- » auf Naturöl-Basis
- » leicht zu verarbeiten

Eigenschaften:

Besonders schöne, natürliche und strapazierfähige Oberfläche. *Ecoline Öl-Grundierung DuoTop* 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 atmungs-aktiv. Das leicht zu verarbeitende System entspricht den VOC-Richtlinien 2010, ist rutschhemmend, partiell renovierbar und kostengünstig durch geringen Materialverbrauch.

Farbtöne:

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

Anwendungsbereiche:

Für alle Holzfußböden (Massivholzböden, Parkett, Stäbchenparkett und Mehrschichtböden) und -flächen im Innenbereich. 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 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.

Beste Verarbeitungstemperatur:

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

Erster Auftrag:

Ecoline Öl-Grundierung DuoTop farblos oder farbig. Gut umrühren – nicht verdünnen.

Mit Ecoline Federspachtel dünn aufbringen und verteilen. Auftragsmenge ca. 15 g/m², je nach Holzsorte.

Innerhalb von 30 Minuten die gespachtelte Fläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (weißes Pad) wolkenfrei egalisieren. Bei Böden mit Fasen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhandel.

Trocknung: Ca. 8 – 10 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Nach Trocknung die Oberfläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (grünes Pad) glätten.

Anschließend zweiter Auftrag

Als Endbeschichtung können Sie wählen zwischen:

Ecoline 1 K Versiegelung DuoTop

Ecoline 2 K Versiegelung DuoTop mit Ecoline Härter

Ecoline Hartwachsöl

siehe technische Merkblätter

Anzahl der Aufträge:

1 x Ecoline Öl-Grundierung DuoTop

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Ecoline Öl-Grundierung DuoTop mit Pinselreiniger (benzolfrei).

Alle Produkte des Ecoline DuoTop-Systems sind spritzbar.

Lagerfähigkeit:

Im ungeöffneten Original-Gebinde mindestens 5 Jahre.

Gebindegrößen und Ergiebigkeit:

0,75 l = ca. 50 m² bei 1 maligem Spachtelauftrag

2,5 l = ca. 160 m² bei 1 maligem Spachtelauftrag.

(je nach Holzart und Oberflächenbeschaffenheit).

Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht: 0,94 – 1,05 g/cm³

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).

Öl-Grundierung

Technisches Merkblatt

Januar 2014

Seite 2/2



Ecoline

Sicherheitshinweise:

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.

Umweltinformation:

Die Ecoline Öl-Grundierung (Art. 34xxEco) 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 Öl-Grundierung (Kat. A/I): 500 g/l (2010). Ecoline Öl-Grundierung enthält max. 90 g/l VOC.