

## ECO Deck & Teak Oil

### Produktvorteile / Eigenschaften:

- Eignung: exotische Hölzer (z.B. Teak, Bangkirai und ähnlich dunklere Hölzer) im Außenbereich z. B. Terrassen und Holzdecks
- Wetterfeste Öl-/ Naturharz-Kombination
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Schutz vor UV-Strahlung
- Nach der Trocknung geruchlos
- Imprägnierend, wasser- und schmutzabweisend
- Betonung der natürlichen dunklen Holzfarbe
- Nach DIN EN 71-3 (Migrationsverhalten) und DIN V 53160 (speichel- und schweißecht) geprüft

### Anwendungsbereich:

RETOL ECO Deck & Teak Oil schützt exotische Hölzer im Außenbereich wie z. B. Teak, Bangkirai, Iroko, Ipe, Mahagoni, Meranti, Nyatoh, Robble, Jarrah, Bellinga. Es ist auch geeignet für Douglasie, Robinie, Eiche, Lärche und Robinie. Weitere Holzarten, siehe RETOL ECO Holzartenliste.

Das Öl ist vielseitig einsetzbar, wie z. B. auf Terrassenböden, Holzdecks, Carports, Gartenmöbeln, Zäunen, Fensterläden oder Türen.

ECO Deck & Teak Oil (dunkelbraun) betont bei dunkleren Hölzern die Holzfarbe, ohne sie jedoch deutlich zu verändern. Beim Einsatz auf hellen Hölzern kommt es zu einer Farbveränderung. Zur Sicherheit sollte zuvor stets ein Farbmuster angelegt werden.

### Untergrund:

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

Schmutz, Algen und Moos können mit RETOL CARE Deck & Teak Cleaner entfernt werden. Dickschichtsysteme sowie alle porenschließende Altanstriche sind durch Abschleifen oder Abbeizen zu entfernen.

### Verarbeitung:

In Abhängigkeit von der Oberfläche wirkt das Öl unterschiedlich, wodurch Farbabweichungen entstehen können. Wir empfehlen daher, vorab Probestücke zu ölen.

Nach der Vorbereitung des Untergrundes RETOL ECO Deck & Teak Oil mit einem Pinsel oder einer Streichbürste dünn auftragen. Diesen Vorgang jeweils mit 12-stündiger Trockenzeit noch 1–2-mal wiederholen. Bei Verwendung mehrerer Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern, diese in einem großen Behälter zusammenmischen.

Die Umgebungstemperatur sollte während der Verarbeitung mindestens 8 °C betragen.

RETOL ECO Deck & Teak Oil kann auch im Spritz- oder Tauchverfahren angewandt werden. Die Holzfeuchte sollte dabei nicht mehr als 12 % betragen.

Bei Nachpflege kann RETOL ECO Deck & Teak Oil auch auf alle herkömmlichen Anstriche aufgetragen werden, sofern der Untergrund tragfähig ist. Nicht tragfähige Untergründe sind abzuschleifen. Anstrichaufbau dann wie vorher beschrieben vornehmen.

Die Reinigung der behandelten Fläche kann mit RETOL CARE Deck & Teak Cleaner erfolgen. Zur Holzentgrauung empfehlen wir RETOL CARE Deck & Teak Refresher.

### Achtung:

Getränkte Lappen, Pads und andere Arbeitsmittel in geschlossenen Behältern aufbewahren, Öl / Wachs in Verbindung mit Schleifstaub, Stofflappen u. ä. mit Wasser anfeuchten, oder in einem verschließbaren Eimer aufbewahren und brandsicher entsorgen.

Ansonsten besteht Selbstentzündungsgefahr.

### Technische Daten:

<b>Basis:</b>	veredelte Naturöle wie Sonnenblumenöl, Sojaöl, Zirbelöl, Distelöl, Rapsöl, Baumharze, Kobalt- und Calciumseifen, entaromatisierte Kohlenwasserstoffe, Eisenoxidpigmente
<b>Farbe:</b>	braun getönt
<b>Dichte:</b>	ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup>
<b>Konsistenz:</b>	niedrigviskos
<b>Reiniger:</b>	Terpentinersatz / Benzinverdünnung
<b>Verarbeitung:</b>	mind. 18°C / max. 25°C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen 40-65%
<b>Auftragsweise:</b>	Streichbürste
<b>Verbrauch:</b>	je Auftrag ca. 50 ml/m <sup>2</sup>
<b>Trockenzeit:</b>	ca. 12-24 Stunden
<b>Beste Verarbeitbarkeit:</b>	36 Monate, originalverpackt, bei Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen
<b>Lagerbedingungen:</b>	kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur (5-30°C)
<b>Frostempfindlich:</b>	ja
<b>Kennzeichnung nach GHS:</b>	keine
<b>GISCODE:</b>	Ö60

Die angeführten Daten sind Laborwerte, die aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

### Weitere Hinweise:

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der Verarbeitungsbedingungen sind diese Angaben unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. In Zweifelsfällen bei unserer Anwendungstechnik rückfragen.