

Technisches Merkblatt
Stand: 03/2010

Felix Clercx Holzöl

1. Produktbeschreibung

Produktart	Holzöl auf Wasserbasis zur Erstbeschichtung und Pflege von Holzelementen, besonders aus Harthölzern, für den Außenbereich (z.B. Riffeldielen, Sichtschutzelementen und Gartenmöbel). Erfolgreich geprüft nach DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“.
Schutzwirkung	Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Sehr guter Schutz des Holzes vor Vergrauung.
Wirkstoffe	Frei von Zusätzen gegen holzerstörende Pilze und Insekten.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Wetterbeständig- Lasierend- Gute Penetration ins Holz- Feuchtigkeitsregulierend- Minimale Faseraufrichtung
Anwendungsbereich	Für Holz im Außenbereich (besonders Harthölzer). Bei der Erstbeschichtung von Nadelhölzern für den Außenbereich empfehlen wir eine Vorbehandlung mit einer holzschützenden Grundierung; anschließend eine zweimalige Beschichtung mit Felix Holzöl
Farbtöne	Bangkirai, Garapa

2. Technische Daten

Gebindegrößen	2,5 Liter Dose
Dichte 20°C	ca. 1,01–1,02 g/cm ³ , je nach Farbton
Viskosität DIN 4 mm/20°C	ca. 12–13 sec.
Trocknung	Bei Normklima (23°C, 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50.014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte <ul style="list-style-type: none">- staubtrocken: nach ca. 3 Stunden- überarbeitbar: nach ca. 6 Stunden

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern.

Bei der Verwendung von Tropenhölzern wie z.B. Massaranduba, Ipe und Merbau und Eiche können Trocknungsverzögerungen auftreten.

3. Verarbeitung

Vorbereitung	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.
Verbrauch	ca. 100–120 ml/m ² bei 2 Behandlungen, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Anwendungs-Verfahren	Streichen bei Riffeldielen und Sichtschutzelementen, bei Gartenmöbeln aus Teakholz Auftrag mittels getränktem Lappen sparsam auftragen, (Pfützenbildung vermeiden) Überschüssiges Material abtragen
Anwendung	<p>Felix Clercx Holzöl vor Gebrauch gründlich aufrühren und unverdünnt anwenden.</p> <p>Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart, Auftragsverfahren und die Holzfeuchte beeinflusst.</p> <p>Nicht unter + 5°C oder über + 30°C verarbeiten (gilt für den Untergrund, Felix Clercx Holzöl und Umgebungstemperatur).</p>
Anwendungs-Empfehlungen	<p>Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.</p> <p>Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten.</p> <p>Bei Vorbehandlung von Nadelhölzern mit einer lösemittelhaltigen Holzschutzgrundierung, muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.</p> <p>Die Holzfeuchte sollte zwischen 20 und 30 % liegen.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise

Gefahrstoffverordnung	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
-----------------------	--

Gebrauchs- und Warnhinweise

Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lasuren sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete

Schutzkleidung (z.B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen.

Spritzen/Sprühen außerhalb geschlossener Anlagen gefährdet Gesundheit und Umwelt.

Nach der Arbeit Gesicht und Hände sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen.

Lagerung und Umweltschutz

Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Nur in Originalgebinden lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.

Nicht bei Temperaturen unter + 5°C oder über + 30°C lagern.

Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.

Wasser-gefährdungsklasse

WGK 1 gemäß VwVwS

Produktcode

M-KH 01

Transport

Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR

EAK/AVV

08 01 20 – wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC – Gehalt) für dieses Produkt ab 2010: 130 g/l betragen. Der VOC – Gehalt dieses Produktes beträgt <25 g/l.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Holzschutzmittel gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.

Felix Clercx, 5700 AB Helmond, Nederland
Tel. +31 492 53 19 44, www.felixwood.com