



## Technisches Merkblatt

### LIGNEX GARTEN BANGKIRAI ÖL

#### 1. Beschreibung.

**Produktart:** LIGNEX® GARTEN BANGKIRAI ÖL ist ein biozidfreies Pflegeöl auf Basis natürlicher Öle und aromatenfreier Lösemittel für die Pflege von stark beanspruchten Holzböden, wie z.B. Schwimmbad-Umrandungen, aus Bangkiraiholzlern.

**Anwendungsbereich:** Für die Pflege von Bangkiraiholz und anderen Tropen- und Harthölzern ohne ständigen Erd- und Wasserkontakt im Außenbereich.

**Produktwirkung:** LIGNEX® GARTEN BANGKIRAI ÖL dringt tief ein, ist stark wasserabweisend, betont die Holzmaserung und bietet einen guten UV-Schutz.

**Farbton:** rötliche Farbgebung – dunkel rötliche Farbgebung

**Lieferform:** 0,750 L - 2,5 L - Metallgebilde.

#### 2. Technische Daten.

**Dichte:** ca. 0,85 g/cm<sup>3</sup> (+20 °C)

**Viskosität:** ca. 60 s / DIN-Becher, 2 mm, bei +20 °C.

**Flammpunkt:** 61 °C.

**Trocknung:** Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach ca. 8 - 12 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

**Geruch:** Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

**Lagerung:** Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 5 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern.

#### 3. Verarbeitung.

**Allgemeines:** LIGNEX® GARTEN BANGKIRAI ÖL vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.

**Auftragsverfahren:** Streichen. LIGNEX® GARTEN BANGKIRAI ÖL mit einem Pinsel satt auftragen und in das Holz eindringen lassen. Den Überschuss nach ca. 10 Minuten mit einem Lappen abwischen.

**Verarbeitungstemperatur:** 5 - 35 °C

**Vorbereitung des Untergrundes:** Das zu behandelnde Holz muß trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 18 %. Alte, schichtbildende Anstriche sind restlos zu entfernen. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

**Verarbeitungshinweise:** Bewitterte Hirnholzflächen sowie die unteren Enden von Hölzern mehrmals satt mit LIGNEX® GARTEN BANGKIRAI ÖL einstreichen, um die Wasseraufnahme soweit wie möglich zu vermindern.

#### Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neuanstrich im Außenbereich:	LIGNEX® GARTEN BANGKIRAI ÖL mehrmals im Abstand von mindestens 8 Stunden auftragen Bei jedem Auftrag nach ca. 10 Minuten überschüssiges Material mit einem Lappen entfernen.
--------------------------------	---

**Achtung:** Mit LIGNEX® GARTEN BANGKIRAI ÖL getränkte Lappen sind unbedingt in einem dicht verschlossenen, nicht brennbaren Gefäß aufzubewahren und der Problemabfallentsorgung zuzuführen. Es besteht die Gefahr der Selbstentzündung.

**Ergiebigkeit:** ca. 22 m<sup>2</sup>/l pro Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

**Verdünnung:** LIGNEX® GARTEN BANGKIRAI ÖL ist streichfertig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.

**Überstreichbarkeit:** Folgeanstrich nach ca. 8 Stunden möglich.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Testbenzin oder Terpentinersatz. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

#### 4. Besondere Hinweise.

Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung Gesicht, Hände und Augen schützen und für ausreichende Lüftung sorgen. Dampf /Aerosol nicht einatmen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Die Verarbeitung in der Nähe von Zündquellen ist nicht gestattet. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nach der Arbeit sind Gesicht und Hände gründlich mit Wasser zu waschen bzw. mit einem geeigneten Reinigungsmittel zu säubern. Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen.

**Entsorgung:** Abfallschlüssel-Nummer nach EAK und AVV: 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1, schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999; Ableitung der WGK anhand der Komponenten).

**Gefahrenklasse nach VbF:** A III.

**ADR/RID:** Entfällt.

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



**AMONN GROUP**

AMONN COLOR SrL/GmbH – I– 39100 BOLZANO/BOZEN, Via Altmann 12 Altmannstrasse  
Ufficio Commerciale/Handelsbüro: Tel: 0039 0471 904770 Fax: 0039 0471 904769 E-mail: [info@amonncolor.com](mailto:info@amonncolor.com)  
Export: Tel: 0039 0471 904674 Fax: 0039 0471 910449 E-mail: [export@amonncolor.com](mailto:export@amonncolor.com)