

## BONDEX BANGKIRAI – ÖL 3081

- Jetzt mit Wasser-Stop-Abperleffekt: extrem wasserabweisend
- Schutz und Pflege für Bangkirai, sowie andere Holzarten im Außenbereich.
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend.
- Die wetterbeständige Farbauffrischung.
- Farbtonabgestimmt auf Bangkiraiholz.

### 1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX BANGKIRAI-ÖL 3081
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Lösemittelhaltiges Holzpfllegeöl.
1.4	Anwendung	Außen: Z. B. für Terrassendielen, Gartenmöbel, Sichtschutzelemente aus Bangkirai, Hart – und Tropenhölzer oder Thermoholz. Hinweis: Holzpfllegeöle und Lasuren sind nur bedingt trittfest. Laufspuren (z.B. auf Terrassenböden) regelmäßig nachpflegen. Nicht für WPC (wood – plastic - composites) geeignet.
1.5	Produktwirkung	Offenporiges und feuchtigkeitsregulierendes Holzpfllege-Öl mit wasserabperlendem Effekt. Farbtonabgestimmt auf Bangkiraihölzer.
1.6	Farbton	7121 Bangkirai Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Probeanstrich anlegen.
1.7	Lieferform	Streichfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	0,75 Liter, 2,5 Liter und 4 Liter.
1.9	Registriernummer:	-

### 2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

## BONDEX BANGKIRAI – ÖL 3081

2.1	Bindemittel	Alkydharz – Basis.
2.2	Lösungsmittel	Naphta (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte, schwere. (Aromatenfreies Testbenzin).
2.3	VOC-Gehalt	Dieses Produkt unterliegt keiner VOC-Kategorie
2.4	Pigmente	Organische und anorganische
2.5	Wirkstoffe	Keine.
2.6	Zusatzstoffe	Additive.

### 3. Technische Daten

3.1	Dichte	0,8 – 0,9 g/ ml
3.2	Festkörper	49 –52 w/w %.
3.3	Viskosität	Ca. 48 Sek. / DIN CUP 3mm (ISO 2431: 1984, 23°C).
3.4	Flammpunkt	62°C
3.5	Glanzgrad	Matt.
3.6	Geruch	Testbenzin und Alkydharz. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.7	Verbrauch	Ca. 45 ml/m <sup>2</sup> . 1 Liter reicht für bis zu 22 m <sup>2</sup> . Auf rauen und geriffelten Hölzern höherer Verbrauch. Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.
3.8	Trocknungszeit	Überstreichbar nach ca. 24 Stunden (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Durchgetrocknet nach ca. 1 Woche. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert.

## BONDEX BANGKIRAI – ÖL 3081

Probeanstrich durchführen.

- |      |                     |   |
|------|---------------------|---|
| 3.09 | Wetterbeständigkeit | Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern.  |
| 3.10 | Lichtbeständigkeit  | Lichtechte mikronisierte Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.   |
| 3.11 | Alkalibeständigkeit | Alkalikontakt vermeiden.  |
| 3.12 | Biozide Wirkung     | Keine.  |
| 3.13 | Verdünnung          | Unverdünnt anwenden.  |
| 3.14 | Lagerfähigkeit      | In nicht angebrochenen Gebinden mindestens 5 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken aber frostfrei lagern und transportieren. |

### 4. Untergrund

- |     |                          |  |
|-----|--------------------------|--|
| 4.1 | Untergrundart            | Bangkiraihölzer. Auch für andere Holzarten geeignet.   |
| 4.2 | Untergrundbeschaffenheit | Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein. Die Holzfeuchte muß eingehalten werden (siehe 4.4). Probeanstrich anlegen.   |
| 4.3 | Vorbehandlung            | Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern. Schmutz, Algen und Schimmel entfernen, z. B. mit Bondex Algen – und Moos – Entferner. Hartnäckige Verschmutzungen mit BONDEX-HARTHOLZ-KRAFT-REINIGER reinigen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Bondex Holz Neu 4163 aufhellen. |

## BONDEX BANGKIRAI – ÖL 3081

4.4 Holzfeuchtigkeit Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

### 5. Verarbeitung

5.1 Auftragsverfahren Mit einem Pinsel 1 – 2 x dünn allseitig aufbringen.  
Überschüssiges Material nach ca. 15 Minuten mit einem Lappen entfernen.

5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufröhren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten. Holzinhaltsstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade bzw. Steinböden (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) mit zusätzlichen Anstrichen bis zur Fasersättigung ölen. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt. Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Öl nicht vermieden werden.

5.3 Erstbeschichtung Unbehandelte Hart- und Tropenhölzer im Außenbereich 2 x mit BONDEX BANGKIRAI– Öl 3081 allseitig behandeln.

5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit BONDEX BANGKIRAI – Öl 3081 nachpflegen

**Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**

5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Terpentin.

### 6. Sicherheitshinweise

## BONDEX BANGKIRAI – ÖL 3081

Produkt-Code: M-KH 02.

Enthält: Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere. Enthält 2-Butanonoxim und Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol / Dampf nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mit Produkt getränktes Lappen / Pinsel können sich selbst entzünden, da das Produkt oxidativ trocknet. Lappen / Pinsel vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungsercheinungen Berlin, Tel. 030-30686-790.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

### 7. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben.  
Abfallverzeichnis - Verordnung (AVV): 08 01 11.

### 8. Allgemeine Hinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX BANGKIRAI–ÖL 3081 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX BANGKIRAI–ÖL 3081 für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen, unsere Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.