

GORI BANGKIRAI-ÖL 3053

- Farbtreuer Oberflächenschutz.
- Vermindert Rissbildung.
- Schützt vor Vergrauung.
- Verbesserte Rezeptur: Jetzt mit Wasser-Stop.
- Schutz und Pflege für Bangkirai, sowie andere Holzarten im Außenbereich.
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend.

1. Allgemeine Beschreibung

- 1.1 Produktbezeichnung GORI BANGKIRAI-ÖL 3053
- 1.2 Hersteller PPG Coatings Deutschland GmbH.
- 1.3 Produktart Lösemittelhaltiges Holzpflegeöl.
- 1.4 Anwendung Außen: Z.B. für Sichtblenden, Terrassendielen aus Bangkirai, Hart- und Tropenhölzer oder Thermoholz. Hinweis: Holzpflegeöle und Lasuren sind nur bedingt trittfest. Laufspuren (z.B. auf Terrassenböden) regelmäßig nachpflegen. Nicht für WPC (wood – plastic - composites) geeignet.

Anwendungsempfehlung nach DIN EN 927-1:

Beanspruchung	Anwendungsstufen		
	nicht maßhaltig	begrenzt maßhaltig	maßhaltig
schwach	X	X	
mittel			
stark			

- 1.5 Produktwirkung Offenporiges und feuchtigkeitsregulierendes Holzpflege-Öl mit wasserabperlendem Effekt. Farbtonabgestimmt auf Bangkiraiholz.
- 1.6 Farbton 7121 Bangkirai
Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Empfehlung: Farbton mittels Probeanstrich prüfen. Mustergerechte Farbtöne erscheinen erst nach

GORI BANGKIRAI-ÖL 3053

kompletter Trocknung nach Erreichen der empfohlenen Auftragsmengen.

- 1.7 Lieferform Streichfähig eingestellt.
- 1.8 Verpackung 0,75 Liter und 2,5 Liter

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- 2.1 Bindemittel Alkydharz – Basis.
- 2.2 Pigmente Organische und anorganische
- 2.3 Zusatzstoffe Additive.

3. Technische Daten

- 3.1 Dichte Ca. 0,9 g/ ml
- 3.2 Festkörper 45 –50 w/w %.
- 3.3 Viskosität Ca. 13 Sek. / DIN CUP 4 mm (ISO 2431: 1984, 23°C).
- 3.4 Glanzgrad Matt.
- 3.5 Geruch Testbenzin und Alkydharz. Nach dem Trocknen geruchlos.
- 3.6 Verbrauch Ca. 45 ml/m². 1 Liter reicht für bis zu 22 m². Auf rauhen und geriffelten Hölzern höherer Verbrauch. Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.
- 3.7 Trocknungszeit Überstreichbar nach ca. 24 Stunden (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Durchgetrocknet nach ca. 1 Woche.

GORI BANGKIRAI-ÖL 3053

Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen.

- | | | |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.8 | Wetterbeständigkeit | Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern. |
| 3.9 | Lichtbeständigkeit | Lichtechte mikronisierte Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung. |
| 3.10 | Alkalibeständigkeit | Alkalikontakt vermeiden. |
| 3.11 | Biozide Wirkung | Keine. |
| 3.12 | Verdünnung | Unverdünnt anwenden. |
| 3.13 | 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 | Bangkiraiholz. 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). |
| 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 Gori Grünbelag - Entferner. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Gori Universal-Holzbleiche aufhellen. |

GORI BANGKIRAI-ÖL 3053

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

5. Verarbeitung

5.1 Auftragsverfahren Mit einem Pinsel dünn allseitig aufbringen. Überschüssiges Material nach 10 - 15 Minuten mit einem Lappen entfernen.

5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch und zwischendurch gut aufrühren. 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. Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal angrenzende Flächen, z.B. Steinböden (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) mit Hirnholzschutz abdichten. 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 Holzinhaltstoffe 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 GORI BANGKIRAI-ÖL 3053 allseitig behandeln.

5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit GORI BANGKIRAI - Öl 3053 nachpflegen. Hinweis: Laufspuren regelmäßig nachpflegen!

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

5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Terpentin.

GORI BANGKIRAI-ÖL 3053

6. Sicherheit / Entsorgung

Mit dem Produkt getränkte Lappen / Pinsel können sich selbst entzünden, da das Produkt oxidativ trocknet. Lappen / Pinsel vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Weitere Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

7. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-KH 02.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von GORI BANGKIRAI - ÖL 3053 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI BANGKIRAI – ÖL 3053 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.