

**GORI 3053, OLEJ BANGKIRAI**

- Ochrana a ošetřování všech dřevin Bangkirai a dalších tvrdých a tropických dřevin ve vnějším prostředí.
- Má silný odpudivý účinek pro vodu, perlivý účinek (Perleffekt), a udržuje póry v otevřeném stavu a reguluje vlhkost.
- Osvěžovací účinek pro barvu, odolnost proti povětrnosti.
- Sladění barevného odstínu se dřevem Bangkirai.

**1. Všeobecný popis**

<b>1.1</b>	<b>Označení výrobku</b>	GORI BANGKIRAI-ÖL 3053
<b>1.2</b>	<b>Výrobce</b>	Dyrup A/S Kopenhagen, Dánsko.
<b>1.3</b>	<b>Druh výrobku</b>	Olej pro ošetřování dřeva, obsahující rozpouštědlo.
<b>1.4</b>	<b>Použití</b>	Ve vnějším prostoru: Pro dřevinu Bangkirai a jiné tvrdé a tropické dřeviny, např. pro pohledové zábrany nebo terasové podlahy. Oleje a lasury pro ošetřování dřeva jsou jen omezeně odolné proti chůzi. Stopy po přecházení (např. na terasových podlahách) je nutno pravidelně dodatečně ošetřovat. Výrobek není vhodný pro WPC (wood-plastic-composites, kombinace dřeva a umělé hmoty).
<b>1.5</b>	<b>Účinek výrobku</b>	Olej pro ošetřování dřeva, udržující póry v otevřeném stavu a regulující vlhkost s odpuzujícím (hydrofobním) účinkem a tzv. perlivým účinkem pro vodu (Perleffekt). Barevný odstín je sladěn s dřevinou Bangkirai.
<b>1.6</b>	<b>Barevný odstín</b>	7121 Bangkirai. Barvicí účinek je ovlivněn dřevinou a barvou dřeva. Doporučení: Proveďte zkušební nátěr.
<b>1.7</b>	<b>Forma dodávky</b>	Výrobek je upraven pro natírání.
<b>1.8</b>	<b>Balení</b>	0,75 litru a 2,5 litru
<b>1.9</b>	<b>Registrační číslo</b>	---

**2. Složení podle směrnice 01 VDL  
(Verband der deutschen Lackindustrie, Svaz německého průmyslu laků)**

<b>2.1</b>	<b>Pojivo</b>	Base z alkydové pryskyřice.
<b>2.2</b>	<b>Rozpuštědlo</b>	Vodíkem upravovaná těžká ropa (zemní olej). (Lakový (technický) benzin bez aromátů).
<b>2.3</b>	<b>Pigmenty</b>	Organické a anorganické.
<b>2.4</b>	<b>Účinné látky</b>	Nejsou.
<b>2.5</b>	<b>Přídavné látky</b>	Aditiva.

**3. Technické údaje**

<b>3.1</b>	<b>Hustota</b>	0,8 - 0,9 g/ml
<b>3.2</b>	<b>Pevné částice</b>	49 - 52 w / w %
<b>3.3</b>	<b>Viskozita</b>	Asi 48 sek. / DIN CUP 3 mm (ISO 2431:1984, 23°C).
<b>3.4</b>	<b>Bod vzplanutí</b>	62°C
<b>3.5</b>	<b>Hodnota SD (ekvivalentní tloušťka vzduchu)</b>	-
<b>3.6</b>	<b>Stupeň lesku</b>	Matný.
<b>3.7</b>	<b>Zápach</b>	Lakový (technický) benzin a alkydová pryskyřice. Po uschnutí bez zápachu.

3.8	<b>Spotřeba</b>	Asi 45 ml/m <sup>2</sup> . 1 litr stačí na asi 22 m <sup>2</sup> . Na drsných a rýhovaných površích dřeva je spotřeba vyšší. Přesná spotřeba se zjistí zkušebním nanesením výrobku.
3.9	<b>Doba schnutí</b>	Přetírat lze po asi 24 hodinách (23°C / relativní vlhkost vzduchu 60 %). Nátěr proschne po asi 1 týdnu. Při nižších teplotách nebo při vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje. Provedte zkušební nátěr.
3.10	<b>Odolnost proti povětrnosti</b>	Silně odpuzuje vodu. Erosivní odvětrávání, proto nedochází k odlupování.
3.11	<b>Odolnost proti světlu</b>	Mikronisované pigmenty, odolné proti světlu, chrání dřevo před šednutím.
3.12	<b>Odolnost proti alkáliím</b>	Vyhýbejte se styku s alkáliemi.
3.13	<b>Biocidní účinky</b>	Nejsou.
3.14	<b>Ředění</b>	Používejte neředěné.
3.15	<b>Skladovatelnost</b>	V nenačatých nádobách je možno výrobek uchovávat více než 5 roků. Nádobu po odebrání části obsahu dobře uzavřete a na krátkou dobu postavte v obrácené poloze ("na hlavu"). Skladujte a dopravujte v chladných a suchých prostorech, chraňte před mrazem.

#### 4. Podklad

4.1	<b>Druh podkladu</b>	Dřevo Bangkirai a další tvrdé a tropické dřeviny ve vnějším prostředí.
4.2	<b>Vlastnosti podkladu</b>	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, prostý tuků a vosků. Je nutno dodržovat vlhkost dřeva (viz 4.4). Provedte zkušební nátěr.
4.3	<b>Příprava</b>	Vyškrábejte místa obsahující pryskyřici a očistěte vhodným prostředkem (např. universálním nitroředidlem). Výstupu pryskyřice nelze technickými prostředky povrchové úpravy zabránit. Odstraňte nečistoty, řasy a plíseň, např. použitím odstraňovače zeleného povlaku GORI GRÜBELAG-ENTFERNER. U zešedlého povrchu lze provést předchozí úpravu pomocí odstraňovače zešednutí teakového nábytku GORI TEAKMÖBEL-ENTGRAUER. Silně zvětralé povrchy vybruste až na zdravé dřevo.
4.4	<b>Vlhkost dřeva</b>	Rozměrové konstrukční díly: 13% +/-2%. Pro částečně rozměrové a pro nerozměrové konstrukční díly: maximálně 18%.

#### 5. Zpracování

5.1	<b>Postup nanášení</b>	Štětcem nanášejte tenkou vrstvu ze všech stran. Přebytečný materiál odstraňte po asi 15 minutách hadříkem.
5.2	<b>Pokyny pro zpracování</b>	Před použitím dobře promíchejte. Zpracování a sušení neprovádějte při teplotách nižších než +5°C nebo při relativní vlhkosti vzduchu > 80 %. Aby se zaručila rovnoměrnost odstínu, zpracovávejte na jedné ploše jen materiál se stejným číslem šarže. Obsahové látky ze dřeva někdy znečistí domovní fasádu nebo kamennou podlahu (tmavé nebo barevné výtoky). Vymývají se přes povrchy čelního dřeva. Čelní dřevo se proto musí (na koncových a řezných plochách) naolejovat dodatečnými nátěry až do nasycení vlákna. Zabraňte přímému styku s alkalickými omítkami. Po prvním nátěru mohou vystoupit dřevěná vlákna. Hladkého povrchu se dosáhne lehkým přebroušením.
5.3	<b>Prvotní ovrstvení</b>	Neošetřené tvrdé a tropické dřeviny ve vnějším prostředí ošetřete ze všech stran 2 x přípravkem GORI BANGKIRAI-ÖL 3053
5.4	<b>Obnovovací ovrstvení</b>	Na nosných a odpovídajícím způsobem předem upravených dřevinách (viz 4.3); podle potřeby alespoň 1 x ročně dodatečně ošetřete pomocí GORI BANGKIRAI-ÖL 3053. Upozornění: Stopy po chůzi pravidelně vyspravujte !

		<b>Povrchy dřeva s konečnou úpravou (konečným ovrstvením) pravidelně prohlížejte, malá poškození ihned vyspravujte. Prodlužuje se tím trvanlivost.</b>
<b>5.5</b>	<b>Čištění nástrojů</b>	Terpentinem.

<b>6.</b>	<b>Bezpečnostní pokyny</b>	<p>Výrobní kód: M-KH 02.  Obsahuje: Těžkou ropu (zemní olej), upravovanou vodíkem.  Dále obsahuje: 2-butanonoxim a kobaltkarboxylát.  Může vyvolávat alergické reakce. Nesmí se dostat do rukou dětí. Během zpracování i po něm zajistěte důkladné větrání. Nevdechujte aerosol nebo páry. Při vniku do očí nebo styku s kůží ihned důkladně vypláchněte nebo omyjte vodou, případně se poradte s lékařem. Při polknutí nevyvolávejte zvracení. Přivolejte ihned lékaře a předložte mu obal nebo nálepkou (etiketu). Textilie (hadry) napojené výrobkem GORI BANGKIRAI-ÖL 3053 se mohou samy vznítit, protože výrobek během schnutí oxiduje. V tísňových případech, např. při polknutí, poskytněte informaci:  Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen (Poradna pro příznaky otrav) Berlin, telefon 030-1924-0.  Další informace zjistíte v našem Bezpečnostním listu.</p>
-----------	----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>7.</b>	<b>Odstraňování (likvidace)</b>	<p>Zabraňte vniku výrobku do kanalisace, vodních toků nebo do země. Beze zbytku vyprázdněné obaly je možno dávat na recyklaci. Zbytky výrobku odevzdávejte do příslušných sběrů.  Nařízení o seznamu odpadů (AVV, Abfallverzeichnis-Verordnung): 08 01 11.</p>
-----------	---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>8.</b>	<b>Všeobecné pokyny</b>	<p>Přípravek nesmí přijít do styku v potravinami, nápoji a krmivými.  Vyhýbejte se otevřenému ohni. Uchovávejte pouze v původních obalech (nádobách).</p>
-----------	-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Účelem tohoto technického informačního listu je podávat seriosní, nicméně nezávazné informace o možnostech používání výrobku GORI BANGKIRAI-ÖL 3053. Technické údaje se opírají o dlouholeté zkušenosti; nezbavují však uživatele povinnosti prověřit výrobek GORI BANGKIRAI-ÖL 3053 na vhodnost pro použití k zamýšlenému účelu.

Vzhledem k rozmanitosti možností používání a zpracování nelze však zaručovat závaznost údajů, a je nutno vyloučit ručení. Ve sporných případech se, prosíme, obraťte na naše zastoupení, naše pracovníky vnější služby, nebo přímo na naše oddělení aplikační techniky (Anwendungstechnik), telefon 02166-964-890 a 891. Přizvání našich odborných poradců nemá za následek vznik poradenského poměru.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí předchozí technický list svou platnost.

**Dyrup GmbH**  
Postfach 30 02 63,  
Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach  
Tel.: +49 (0)21 66 96 46, Fax: +49 (0)21 66 96 47 00  
[www.gori.de](http://www.gori.de)

**Dyrup GmbH**  
Wienerbergstraße 11/12, A-1100 Wien  
Tel.: +43 (0) 199 460 - 64 24, Fax: +43 (0) 199 460 - 64 25  
[www.gori.at](http://www.gori.at)