

### GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

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

#### 1. **Allgemeine Beschreibung**

GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054 1.1 Produktbezeichnung

1.2 Hersteller PPG Coatings Deutschland GmbH.

1.3 Produktart Lösemittelhaltiges Holzpflegeöl.

1.4 Außen: Z. B. Gartenmöbel, Pergolen, Terrassenböden Anwendung

aus Douglasie, 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	Х	
mittel			
stark			

1.5 Produktwirkung Offenporiges und feuchtigkeitsregulierendes Holzpflege-

Öl mit wasserabperlendem Effekt. Farbtonabgestimmt

auf Douglasienholz.

1.6 **Farbton** 7123 Douglasie

> Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Farbton mittels Probeanstrich prüfen. Mustergerechte Farbtöne erscheinen erst nach

kompletter Trocknung nach Erreichen der empfohlenen

## **GORI**

## GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

		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/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.	
3.7	Trocknungszeit	Überstreichbar nach ca. 24 Stunden (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Durchgetrocknet nach ca. 1 Woche.	

**(D) PPG Coatings Deutschland GmbH** An der Halde 1 - D - 44805 Bochum - Germany Tel.: +49 (0) 234 869 0 – www.gori.de





# GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

		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	Douglasienholz. 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.

### Technisches Merkblatt- 07/15



### GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

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.

Holzinhaltsstoffe 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 Holzinhaltsstoffe sowie

Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Öl nicht vermieden werden.

5.3 Erstbeschichtung Unbehandelte Douglasienhölzer im Außenbereich 2 x

mit GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054 allseitig behandeln.

5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern

(siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit GORI DOUGLASIEN - ÖL 3054 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.

### Technisches Merkblatt- 07/15



## GORI DOUGLASIEN-ÖL 3054

#### 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 DOUGLASIEN - ÖL 3054 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI DOUGLASIEN - ÖL 3054 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.