

GORI 4052 RAPID HOLZ-ÖL

- Nach ca. 1 Stunde überstreichbar.
- Langanhaltender Witterungs- und UV- Schutz.
- Anti Rutscheffekt.
- Vermindert Austrocknung, Rissbildung und Verformung des Holzes.
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend.
- Schutz und Pflege für verschiedene Holzarten im Außen – und Innenbereich.
- Allgemeine bauaufsichtliche DIBT-Zulassung Nr.: Z-157.10-88.
- Alte Norm. DIN EN 71-3.Sicherheit von Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs.

1. Allgemeine Beschreibung

- 1.1 Produktbezeichnung GORI 4052 RAPID HOLZ-ÖL
- 1.2 Hersteller PPG Coatings Deutschland GmbH.
- 1.3 Produktart Wässriges Spezial-Holzpflegeöl.
- 1.4 Anwendung Außen und Innen: Zum Beispiel für Gartenmöbel, Pergolen, Sichtschutzanlagen, Terrassenböden, Zäune, Holzfußböden, Wandpaneele aus Hart - Weichholz oder Thermoholz. Hinweis: Holzpflegeöle und Lasuren sind nur bedingt trittfest. Laufspuren (z.B. auf Terrassen - und Holzfußböden) regelmäßig nachpflegen. Nicht für WPC (wood – plastic - composites) geeignet.

Anwendungsempfehlung nach DIN EN 927-1:

Beanspruchung	Anwendungsstufen		
	nicht maßhaltig	begrenzt maßhaltig	Maßhaltig
Schwach			
Mittel	x	x	
Stark			

- 1.5 Produktwirkung Offenporiges und feuchtigkeitsregulierendes Holzpflege-Öl mit wasserabperlendem Effekt.
- 1.6 Farbton 9900 Farblos*
7059 TEAK
7122 Lärche

GORI 4052 RAPID HOLZ-ÖL

7121 Bangkirai
7123 Douglasie

* Farblos allein im Außenbereich kein ausreichender UV-Schutz. Farblos nur zum Mischen oder im Innenbereich verwenden.

Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Farbton mittels Probeanstrich prüfen. Mustergerechte Farbtöne erscheinen erst nach kompletter Trocknung nach Erreichen der empfohlenen Auftragsmengen.

Mischbar:

Für innen abtönbar gemäß DIBT-Zulassung mit max. 8% Anteil Dyrup - Colorant WB oder SIGMAMIX, Absolut Colorant WB . Je nach Holzart und Beschaffenheit fallen die Farbtöne unterschiedlich aus. Eine Farbtongenauigkeit (gemäß, z.B. RAL oder NCS) kann deshalb nicht gewährleistet werden!
Bitte unbedingt Probeanstrich durchführen.

- | | | |
|-----|--------------|--|
| 1.7 | Lieferform | Gebrauchsfähig eingestellt. |
| 1.8 | Verpackung | 0,75 Liter, 2,5 Liter und 5 Liter |
| 1.9 | Prüfzeichen: | DIN EN 71-3. Sicherheit von Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs. (Alte Norm)
Zulassungs-Nr.: Z-157.10-88.
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBT-Grundsätzen. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Oberflächenbeschichtung „GORI-RAPID-ÖL 4052 auf Parketten und Holzfußböden nach DIN EN 14342(1). Die Oberfläche erfüllt die Anforderungen der „Grundsätze“ zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen und darf demgemäß in Aufenthaltsräumen verwendet werden. |

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

GORI 4052 RAPID HOLZ-ÖL

2.1	Bindemittel	Synthetische Öle.
2.2	Pigmente	Organische und anorganische.
2.3	Zusatzstoffe	Additive.
3.	Technische Daten	
3.1	Dichte	1,02 g/ ml
3.2	Festkörper	20 % w/w
3.3	Viskosität	Dünnflüssig.
3.4	Glanzgrad	Matt.
3.5	Geruch	Mild. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.6	Verbrauch	Ca. 45 ml/m ² . 1 Liter reicht für bis zu 22 m ² . Auf rauen und geriffelten Hölzern höherer Verbrauch. Bei Holzfußböden im Innenbereich nicht weniger als 60ml/m ² auftragen. Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln. Je nach Bauteil, durch den Spritzverlust einen Mehrverbrauch von 15%-30% berücksichtigen.
3.7	Trocknungszeit	Überstreichbar nach ca. 1 Stunde (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Begehbar nach ca. 1 Stunde. 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.

GORI 4052 RAPID HOLZ-ÖL

- | | | |
|------|---------------------|---|
| 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 | Weich-und Hartholz im Außen-und Innenbereich. Nicht für Böden aus Räucherholz (z.B. Räuchereiche) geeignet. Verfärbungen durch die Reaktion des zum Räuchern verwendeten Ammoniaks mit Holzinhaltsstoffen. |
| 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. |
| 4.4 | Holzfeuchtigkeit | Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 % |

5. Verarbeitung

- | | | |
|-----|-------------------|--|
| 5.1 | Auftragsverfahren | Streichen oder Spritzen.
Bei der Verarbeitung mit dem Spritzgerät halten Sie sich |
|-----|-------------------|--|

GORI 4052 RAPID HOLZ-ÖL

bitte an die Vorgaben des Geräteherstellers.
Überschüssiges Material nach 5 - 10 Minuten mit einem Lappen entfernen.

- 5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch und zwischendurch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°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 Neue rohe Hölzer, 2 x dünn mit GORI 4052 RAPID HOLZ- ÖL allseitig behandeln. Überschüssiges Material nach 5 - 10 Minuten mit einem Lappen entfernen.
- 5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit GORI 4052 RAPID HOLZ-ÖL nachpflegen Überschüssiges Material nach ca. 5 - 10 Minuten mit einem Lappen entfernen.
- Bei Innenanwendung:** Überschichtbar mit Gori Siegel 2712 als transparente Verschleißschicht.
- Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Wasser und Seife.

6. Sicherheit / Entsorgung

Mit dem Produkt getränkte Lappen / Pinsel können sich selbst entzünden, da das Produkt oxidativ trocknet. Lappen / Pinsel vor der Entsorgung ausgebreitet

GORI 4052 RAPID HOLZ-ÖL

trocknen lassen oder in Wasser tränken. Weitere Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

7 Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-KH 01.

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

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von GORI 4052 RAPID-ÖL seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI 4052 RAPID-ÖL 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.