

GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA

- Holzöl mit 2-fach Schutz gegen Bläue und holzerstörende Pilze.
- Flüssiges, gebrauchsfertiges Holzschutzmittel auf Ölbasis.
- Imprägnierung / Grundierung und dekorativer Wetterschutz in einem Produkt.
- Primär für die Erstbeschichtung und dekorative Oberflächengestaltung für statisch nicht beanspruchte Holzbauteile ohne Erdkontakt.
- Feuchtigkeitsregulierend, erodierende Abwitterung, kein Abblättern.
- Besonders geeignet für Nadelholz.

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH..
1.3	Produktart	Wirkstoffhaltige Imprägnierung / Grundierung und dekorativer Wetterschutz. Holzöl / Holzschutzmittel auf wässriger Ölbasis.
1.4	Anwendung	Aussen. Für statisch nicht beanspruchte Holzbauteile (z.B. Holzfassaden, Holzhäuser, Holzverkleidungen, Zäune, Palisaden, Sichtschutzelemente, Terrassendielen etc.) Besonders geeignet für Nadelhölzer. Auch für Thermoholz. Beanspruchung (DIN EN 927-1): Mittel Schichtdicke (DIN EN 927-1): Minimal
1.5	Produktwirkung	Schützt vorbeugend vor Bläue und holzerstörende Pilze.
1.6	Farbton	9900 Farblos (Natur)* 7122 Lärche 7121 Bangkirai * Farblos allein kein ausreichender UV-Schutz. Nur als Mischfarbe verwenden.
1.7	Lieferform	Gebrauchsfertig.

GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA

1.8	Verpackung	0,75 Liter / 2,5 Liter / 5 Liter / 20 Liter
1.9	Registriernummer	Baua - Reg. - Nr. N-41693 (Biozid – Registriernummer) Farblos: DE-2012-MA-08-00017-aa. Lärche: DE-2012-MA-08-00025-ab. Bangkirai: DE-2012-MA-08-00018-ab

2. Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie 01

2.1	Bindemittel	Alkydharz.
2.2	Lösemittel	Wasser.
2.3	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/f): 130 g/L (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g// L VOC.
2.4	Pigmente	-
2.5	Wirkstoffe	0,95% (9,5g/l) Propiconazol 0,95% (9,5g/l) 3-Iodo-Propinyl-Butyl-Carbamat
2.6	Zusatzstoffe	Konservierungsmittel und Additive.

3. Technische Daten

3.1	Dichte	1,019 g/ml
3.2	Festkörper	Ca. 15 % w/w
3.3	Viskosität	Ca.15 Sek. / DIN Cup 4 mm (DIN 53211, 20°C)
3.4	Flammpunkt	Entfällt, da wasserbasiertes Produkt.

GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA

3.5	Ph-Wert	Ca. 8
3.6	Glanzgrad	Matt.
3.7	Geruch	Geruchsarm, nach dem Trocknen geruchlos.
3.8	Verbrauch	160 ml – 180 ml/m ² für nachgewiesene Wirksamkeit gegen Bläue und holzerstörende Pilze. Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.
3.9	Trocknungszeit	Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter +15°C und > 30°C und/oder rel. Luftfeuchte > 80%. Staubtrocken nach ca. 3 Stunden. Überstreichbar nach ca. 8 Stunden. Die Trocknungszeiten gelten für 23°C bei 60° rel. Luftfeuchte. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Bei gewissen Holzarten können Holzinhaltsstoffe die Trocknung verzögern. Probebeschichtung durchführen.
3.10	Wetterbeständigkeit	Mittel.
3.11	Lichtbeständigkeit	Mittel.
3.12	Alkalibeständigkeit	Nach Durchhärtung der Beschichtung nur bedingt gegeben.
3.13	Biozide Wirkung	Tiefenwirksam vorbeugend gegen Bläue und holzerstörende Pilze.
3.14	Verdünnung	Unverdünnt verwenden.
3.15	Lagerfähigkeit	Verfallsdatum (gemäß Biozidgesetz). Bei nicht geöffneten Gebinden beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre nach Herstellung, siehe Etikett auf dem Gebinde. Nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C lagern und transportieren.

GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA

4. Untergrund

4.1 Untergrundart

Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3).

Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich:**A – Pilzgefährdete Hölzer:**

Eiche (weiß) Europa (Splintholz), Fichte, Hemlock, Kiefer (Splintholz), Lärche (Splintholz), Oregon – Pine (Douglasie) - Splintholz, Plantagenkiefen, z.B. Radiata pine, Red – Meranti (Splintholz), Sitka – Fichte, Tanne.

B – Nicht pilzgefährdete Hölzer:

Afzelia (Doussie), Amerikanischer Mahagoni, Bangkirai (Yellow Balau), Eiche (weiß) Europa (Kernholz), Eukalyptus, Blue Gum (Eucalyptus globulus), Framire, Iroko (Kambala), Kiefer (Kernholz), Lärche (Kernholz), Merbau, Okoume, Oregon – Pine (Douglasie) - Kernholz, Red Meranti - Kernholz, Robinie, Sapelli, Sipo, Teak, Western Red Cedar.

4.2 Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein.

4.3 Vorbehandlung

Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z. B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern (siehe Merkblätter Nr. 18). Schmutz, Algen, Schimmel und lose Anstrichteile entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Gori Universal-Holzbleiche 3061 aufhellen.

4.4 Holzfeuchtigkeit

Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 20 %

5. Verarbeitung

5.1 Auftragsverfahren

Streichen, Tauchen und Fluten.

5.2 Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter +15°C und >

GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA

+30°C und/oder rel. Luftfeuchte > 80%. Frisch behandeltes Holz ca. 4 Stunden vor Nässe (Regen) schützen. Tauchbecken mit einem Schwimmdeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht. Vor Arbeitsbeginn, bzw. nach längeren Arbeitspausen ist die Umwälzung im Tauchbecken einzuschalten. Vor Verwendung stets Probeanstrich durchführen. Die Farbwirkung wird von der Holzart und der Farbe des Holzes mitbestimmt. Daher stets Probeanstrich vornehmen um Farbwirkung zu testen. Farblos allein kein ausreichender UV-Schutz. Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern bzw. nachpflegen. Hirnholzflächen zusätzlich mehrfach streichen. Nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten. Frisch behandeltes Holz bis zur Trocknung (ca. 4 Stunden) vor Regen schützen. Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Öl nicht vermieden werden.

5.3 Erstbeschichtung

Rohe, pilzgefährdete Hölzer:
Streichen: 2 x mit GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Tauchen oder Fluten: 1 – 2 x GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA. Bei Einbringmenge von 160 – 180 ml/m² ist die Wirksamkeit gegeben.

5.4 Renovierungsbeschichtung

1 – 2 x mit GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA

5.5 Reinigung der Geräte

Mit Wasser und Seife. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen und nicht an der Anlage zwischengelagert (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung).

6.0 Sicherheitshinweise

Produkt-Code: HSM-LV10.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf / Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Enthält Propiconazol und IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Beim Tauchen geeigneten Atemschutz, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Nach Einatmen Betroffenen an die frische Luft bringen.

GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA

Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Nach Augenkontakt mehrere Minuten mit Wasser abspülen. Mit dem Produkt getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Holzschutzmittel enthalten Biozide zum Schutz des Holzes vor Bläue und holzerstörende Pilze. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden, wo Schutzmaßnahmen erforderlich sind. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Mittel darf nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser und Saunanlagen (Innen) nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkungen haben. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel.: 030-30686-790. Notruf-Austria: +431 406 43 43. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

7. Entsorgung

Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnisverordnung: (AVV): 03 02 05

8. Allgemeine Hinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen. Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Bitte beachten Sie auch das entsprechende BFS-Merkblatt Nr.18.

Herausgeber:

Bundesausschuss
Farbe und Sachwertschutz
Hahnstrasse 70
D- 60528 Frankfurt am Main
www.farbe-bfs.de

GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI 29 HOLZ-ÖL-EXTRA 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.