



## Technisches Merkblatt Artikelnummer 2632-37

# Gartenholz-Öle

Innovativer Langzeitschutz für Terrassen & Gartenmöbel aus Holz auf Basis von hochwertigen Rohstoffen und Leinöl.

### Anwendungsgebiete

Gartenholz-Öle sind bestens für den dauerhaften Schutz von Holz im Garten geeignet. Die Produkte sind insbesondere geeignet für die Behandlung von Holzdecks aus Teak, Bangkirai, Lärche, Douglasie usw.

Gartenholz-Öl ist nicht für die Holzarten Ipé und Massaranduba geeignet. Für diese Holzarten empfehlen wir Pflege-Öl. Bei hier nicht aufgeführten, exotischen Hölzern bitten wir vorher um Rücksprache mit Remmers.

Natürlich können auch andere Holzbauteile wie Gartenmöbel und Fassadenhölzer geschützt werden.

### Produkteigenschaften

Durch die Verwendung spezieller Rohstoffe wird das Holz mit einer wasserabweisenden, diffusionsfähigen Oberfläche versehen, durch die ein Eindringen von Wasser reduziert wird. Dadurch wird das Quellen und Schwinden des Holzes verringert. Gartenholz-Öle sind sehr ergiebig im Verbrauch und bewahren die Oberfläche vor einem tieferen Eindringen von Schmutz. Gartenholz-Öle reißen nicht und blättern nicht ab.

### Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Konservierungsmittel:	0,3% 3-Jod-2-propinylbutylcarbamat
Lieferform:	Weißblechgebinde 0,75 l, 2,5 l, 5 l
Farbton:	2632 Bangkirai-Öl 2633 Douglasien-Öl 2634 Lärchen-Öl 2635 Teak-Öl 2636 Universal-Öl (farblos) 2637 Sonderfarbtöne

Gartenholz-Öle sind wasserbasiert und somit ohne Geruchsbelästigung.

Gartenholz-Öle sind konserviert gegen mikrobielle Schädigung (Schimmel, Algen, etc.) des Filmes.

Gartenholz-Öle besitzen eine schnelle Trocknung.

Gartenholz-Öle halten 3x länger als herkömmliche Öle (abhängig von der Holzart, Beanspruchung und Auftragsmenge).

### Verarbeitung

Streichen.

Das Holz muss trocken, staub-, schmutz-, fett-, wachsfrei sein. Harzhaltiges bzw. fettiges Holz wie z.B. Lärche oder Teak mit Verdünnung V 101 abwaschen.

Lose und verwitterte Altanstriche bis aufs tragfähige Holz, restlos entfernen (z.B. mit Remmers Holz-Tiefenreiniger.) Verwitterte, geölte Oberflächen reinigen, intakte geölte Oberflächen gut anschleifen. Nadelholz sowie alle pilzanfälligen Hölzer im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel grundieren (z.B. Holzschutz-Grund\*).

Gartenholz-Öle **dünn** mit einem Acrylpinsel oder -Flächenstreicher für wasserbasierte Produkte in zwei Arbeitsgängen in Maserrichtung unverdünnt auftragen, überschüssiges Material (insbesondere in Nuten und Rillen) sofort abnehmen bzw. verschleifen.

Hirnholzflächen 2 x mit Gartenholz-Öl zum Schutz vor Feuchteaufnahme satt streichen.

Gartenholz-Öle gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen. Verarbeitungstemperatur 10-25°C. Niedrige Temperaturen wirken sich u.U. negativ auf die Aushärtung / Verankerung im Untergrund aus. Durch Probeanstrich sind Farbton und Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen.

Die Farbtöne sind auf die jeweilige Holzart abgestimmt, können aber auch problemlos auf anderen Holzarten eingesetzt werden. Der Farbtonindruck weicht dann von der Farbtonkarte ab.

\*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

### Hinweise

Um Feuchtnester und damit einen Befall durch holzerstörende Pilze zu verhindern empfehlen wir die Terrassendielen regelmäßig mit einem Straßenbesen abzukehren. Wenn möglich ist ein Gefälle der Terrassenkonstruktion von 1-2% vorzusehen.

Zur Befestigung der Terrassendielen empfehlen wir ausschließlich nicht rostende Nägel und Schrauben aus Edelstahl.

Harzhaltiges Holz wie z. B. Lärche mit Verdünnung V 101 abwaschen.

Um Trocknungsverzögerungen bei inhaltsstoffreichen Hölzern zu vermeiden sollten die Hölzer vor der Erstbehandlung einige Wochen bewittert oder mit handelsüblichen Holzreiniger vorbehandelt werden.

Bei inhaltsstoffreichen Hölzern wie z.B. Eiche, Robinie, Kapur, Bangkirai, Merbau, Iroko, Belinga, Eukalyptus, Douglasie, Lärche usw. kann es durch Niederschläge zur Auswaschung wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe kommen. Dies kann zu Verfärbungen auf angrenzenden Bauteilen wie z.B. hellen Mauerwerk oder Putz führen.

Gartenholz-Öle nur bestimmungsgemäß und nach Gebrauchsanweisung anwenden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nicht zusammen mit Nahrungs- oder Futtermitteln lagern. Bei der Verarbeitung in Innenräumen für gute Durchlüftung sorgen.

Gartenholz-Öle dürfen untereinander aber nicht mit anderen Ölen (z.B. Pflege-Öl) gemischt werden.

### Universal-Öl (farblos)

Es ist gegenüber pigmentierten Varianten mit kürzeren Renovierungsintervallen zu rechnen.

Bei Nadelhölzern empfehlen wir drei Arbeitsgänge mit Universal-Öl.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### Verbrauch

Auf Harthölzern:

- 1.Anstrich: 60-80 ml/m<sup>2</sup>
- 2.Anstrich: 40-60 ml/m<sup>2</sup>

Auf Nadelhölzer:

- 1.Anstrich: 80-100 ml/m<sup>2</sup>
- 2.Anstrich: 60-80 ml/m<sup>2</sup>

Bitte die angegebene Aufbringmenge nicht überschreiten. Es sollten maximal zwei Arbeitsgänge erfolgen.

### Trocknung

Staubtrocken:  
nach ca. 2 Stunden

Überstreichbar:  
nach ca. 4 Stunden

Belastbar:  
nach ca. 24 Stunden  
(Gartenmöbel & Terrassen aus harten Edelhölzern vor Ingebrauchnahme besonders gründlich durchtrocknen lassen.)

Praxiswerte bei 20°C/65 % relative Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

### Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert mindestens 24 Monate.

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 80 g/l VOC.

### Sicherheitskenndaten

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Produkt enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2 Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1), 3-Jod-2-propinylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen verursachen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Enthält den bioziden Wirkstoff IPBC zum Schutz des Films vor dem Befall durch mikrobielle Schädigung (Algen, Schimmel). Das Produkt darf nur entsprechend den Verwendungsvorgaben des Etiketts und des technischen Merkblattes angewandt werden.

Produkt-Code: M-LW 01

### Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

### Kennzeichnung

WGK: 2  
ADR: -/-

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

2632-TM-08-13 JK-JD-EB

