



# PRODUKTINFORMATION



## Hartwachs-Öl

### Für Fußböden und Möbel

- auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- natürlicher Oberflächenschutz
- stark wasserabweisend

**Geeignet für:** Alle strapazierten Flächen im Innenbereich wie Holzfußböden, Kork, Kinderspielzeug, OSB-Platten, Leimholz, Arbeitsplatten, Möbel, Estrich, Terrakotta und unglasierte Fliesen. Auch in Feuchträumen wie Bad und Küche. Gut geeignet für Kindergärten, Schulen, Pflegeheime usw. Hartwachs-Öl ist ein feuchtigkeitsregulierendes, farbloses Oberflächenprodukt. Die behandelten Flächen sind stark wasserabweisend und widerstandsfähig gegen übliche Lebensmittel sowie Haushaltschemikalien und entsprechend der Rutschhemmungsklasse R9 DIN 51130.

### Anwendung/Verarbeitung:

- Oberfläche muss fettfrei, sauber, staubfrei und trocken sein (evtl. geschliffen).
- Verarbeitungstemperatur (inkl. Trocknung) ab + 8°C. Holzfeuchte nicht über 18%. Luftfeuchtigkeit < 60%.
- Wirkt auf verschiedenen Oberflächen unterschiedlich. Probeanstrich erforderlich.
- Vor und während des Gebrauchs Inhalt gut umrühren.
- Löcher und Risse mit einer geeigneten Reparaturpaste ausbessern.
- Handtrocknen nach 4–5 Std. Trocknungszeit abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Vollständige Aushärtung in 8–10 Tagen; in dieser Zeit vor Feuchtigkeit schützen.

Hartwachs-Öl kann manuell und maschinell verarbeitet werden. Ersten Anstrich mit Pinsel, Schaumstoffrolle oder Lackspachtel dünn auftragen. Überschuss nach 10 Min. abnehmen und Rest mit Pad einmassieren. Bei guter Belüftung 8–10 Std. trocknen lassen. Zweiten Anstrich genau wie ersten nach 8 bis maximal 24 Std. auftragen. Die Oberfläche kann dann nach vollständiger Austrocknung (ca. 24 Std.) überpoliert werden. Das erhöht die Strapazierfähigkeit. Holzdielen können einzeln, vor dem Verlegen behandelt werden.

**Pflege:** Trocken fegen, danach nebelfeucht wischen. Bei starker Verschmutzung mit einem geeigneten Reiniger nach Anleitung reinigen.

**Verbrauch:** Ca. 40 ml/m<sup>2</sup>, d.h. 1 Liter Hartwachs-Öl reicht für ca. 25 m<sup>2</sup> geölte Fläche pro Auftrag, abhängig von der Holzart und Oberfläche.

**Reinigung:** Sofort nach Gebrauch Pinsel und Streichwerkzeug mit Verdünnung oder Terpentinersatz reinigen.

**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei.

**Inhaltsstoffe:** Veredelte Naturöle wie Soja- und Sonnenblumenöl, Isoaliphate, Candelillawachs, Carnaubawachs, Microwachs, bleifreie Trockenstoffe, Pentanonoxim, Neodecansäure, Cobaltsalz, Titandioxid, Pigmente.

**Wichtige Hinweise:** Enthält Neodecansäure, Cobaltsalz. Kann allergische Reaktion hervorrufen. Bei möglichem Hautkontakt empfehlen wir geeignete Handschuhe (Nitril) zu tragen. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske tragen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Bei Verwendung mehrerer Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern diese in einem größeren Behälter zusammenmischen. Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. ASN: 080111. EU-Grenzwert für das Produkt (A/i): 500 g/l. Dieses Produkt enthält maximal 480 g/l VOC.

**Mit dem Produkt getränkte Lappen neigen zur Selbstentzündung, daher sind diese Lappen in dicht verschlossenem Behälter oder in Wasser getränkt aufzubewahren. Gebinde gut verschlossen halten.**

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen "Produktinformation" verliert die vorherige ihre Gültigkeit.

PNZ Produkte GmbH  
Eichstätter Straße 2-4a • 85110 Kipfenberg  
Telefon +49 84 651 7380 • Telefax +49 84 65 3616  
E-Mail: [info@pnz.de](mailto:info@pnz.de) • Internet: <http://www.pnz.de>

**Aus Liebe zum Holz**  
  
natürlich schützen und pflegen



# PRODUKTINFORMATION



**Erhältlich in:** 0,25 Liter, 0,75 Liter, 2,5 Liter, 10 Liter und 30 Liter.

## Farbtöne:



Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen "Produktinformation" verliert die vorherige ihre Gültigkeit.

**PNZ Produkte GmbH**  
Eichstätter Straße 2-4a • 85110 Kipfenberg  
Telefon +49 84 651 7380 • Telefax +49 84 65 3616  
E-Mail: [info@pnz.de](mailto:info@pnz.de) • Internet: <http://www.pnz.de>

**Aus Liebe zum Holz**  
  
natürlich schützen und pflegen