



# PRODUKTINFORMATION



## Hartwachs-Öl evolution

offenporig, atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend

- oxidativ trocknend, cobaltfrei, oximfrei
- phantastische Optik – hervorragende Beständigkeit
- als 1K oder 2K mit Spezialhärter 2K Impact



**Geeignet für:** Alle strapazierten Flächen im Innenbereich, wie Holzfußböden, Kork, OSB-Platten, Leimholz, Arbeitsplatten, Möbel. Auch in Feuchträumen, wie Bad und Küche. Gut geeignet für Kindergärten, Schulen, Pflegeheime usw. Hartwachs-Öl evolution ist ein feuchtigkeitsregulierendes Oberflächenprodukt auf der Basis natürlicher Rohstoffe. Die behandelten Flächen sind stark wasserabweisend und widerstandsfähig gegen übliche Lebensmittel und Haushaltschemikalien.



### Anwendung/Verarbeitung:

- Oberfläche muss fettfrei, sauber, staubfrei und trocken sein (evtl. geschliffen).
- Lackierte Oberflächen abbeizen oder abschleifen (Endschliff mit 150er Körnung oder feiner).
- Verarbeitungstemperatur (inkl. Trocknung) ab + 8 °C. Holzfeuchte nicht über 18 %. Luftfeuchtigkeit < 60 %. (Evtl. Fußbodenheizung mindestens 2 Tage vor der Behandlung ausschalten.)
- Wirkt auf verschiedenen Oberflächen unterschiedlich. Probeanstrich erforderlich.
- Vor und während des Gebrauchs Inhalt gut umrühren.
- Löcher und Risse mit einer geeigneten Reparaturpaste ausbessern.

Hartwachs-Öl evolution kann manuell und maschinell verarbeitet werden. Ersten Anstrich mit Pinsel, Rolle, Pad oder Flächenstreicher dünn und gleichmäßig auftragen. Bei guter Belüftung vorsichtig begebar nach 3 - 4 Std. Zweiten Anstrich genau wie ersten nach 5 - 8 Std., spätestens innerhalb von 24 Std. auftragen. Ein Zwischenschliff ist im Regelfall nicht erforderlich, verbessert jedoch bei matten Oberflächen die Optik und Haptik. Die Trocknungszeit ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Holzart und Oberfläche. Holzdielen können einzeln, vor dem Verlegen behandelt werden. Absolute Aushärtungszeit 8 - 10 Tage. Für höchste Beanspruchungen können Sie durch Zugabe des Spezialhärter 2K Impact die Produkteigenschaften optimieren. Nur soviel Hartwachs-Öl evolution und Spezialhärter mischen, wie innerhalb der nächsten 1 - 2 Std. verarbeitet werden kann. Mischungsverhältnis 20 Teile Hartwachs-Öl evolution: 1 Teil Spezialhärter (Mischungsverhältnis genau einhalten!). Wenn Sie sich im Umgang mit 2K-Systemem unsicher fühlen, fragen Sie Ihren Händler um Rat. Spezialhärter in das Gebinde des Hartwachsöl evolution füllen und mind. 1 Min. kräftig rühren. Applikation wie oben beschrieben.

**Verbrauch:** Ca. 20 - 30 ml/m<sup>2</sup>, d. h. 1 Liter Hartwachs-Öl evolution reicht für max. 50 m<sup>2</sup> geölte Fläche pro Auftrag, abhängig von der Holzart und Oberfläche.

**Reinigung:** Reinigung der Werkzeuge mit Verdünnung oder Terpentinersatz.

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



**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei.

**Inhaltsstoffe:** Veredelte Naturöle wie Soja- und Sonnenblumenöl, Isoaliphate, Microwachse, Additive, bleifreie Trockenstoffe.

**Wichtige Hinweise:** EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Bei Verwendung mehrerer Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern diese in einem größeren Behälter zusammen mischen. Nur völlig leere Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können über den Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben. ASN-Nr.: 080112. EU-Grenzwert für das Produkt (A/f): 700 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 530 g/l VOC.

**Gebindegrößen:** 0.25 Liter, 0.75 Liter, 2.5 Liter, 10 Liter und 30 Liter.

## Farbtöne:

classic

matt

satin

gloss

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