

# HARTÖL HP 91

- > VOC-frei
- > optimaler Schutz des Parkettbodens
- > leicht aufgebaute Filmoberfläche
- > > 99% Festkörperanteil
- > auf allen Holzböden anwendbar



## Produktbeschreibung

Gebrauchsfertiges Hartwachsöl für geschliffene und unbehandelte Holzböden. Das Hartöl HP 91 sorgt für eine extrem strapazierfähige Oberfläche. Im Innenbereich zum Imprägnieren von Holzböden aus Hart- und Weichhölzern, sowie Holzpflaster, Dielen, Industrieparkett und Schwingböden. Auch als Deckschicht auf Naturöl NP 90 Colour. Für Fußbodenheizung geeignet.

### Lieferform

| Gebinde     | Überverpackung | Palette |
|-------------|----------------|---------|
| 2,5 L / BLE | 4              | 84 BLE  |

### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig 730 Tage

## Verarbeitung

### Empfohlenes Werkzeug

Weiches Pad, Metallspachtel mit abgerundeten Ecken, Rolle, Pinsel, Einscheibenmaschine.

### Verarbeiten

Das Hartwachsöl HP 91 mit kurzfloriger Malerrolle oder Ähnlichem dünn und gleichmässig auftragen. Das Öl ca. 20 Minuten einziehen lassen und danach das überschüssige Öl einpolieren, bis die Oberfläche gesättigt erscheint. Dies gelingt am Besten mit einer Einscheibenmaschine unter Verwendung eines weichen Polierpads oder mit einem flusenfreien Baumwolltuch. Dadurch wird der Materialüberschuss aufgenommen und eine gleichmäßige Oberfläche erzielt.

Nimmt das Pad während des Auspolierens kein Überschussmaterial mehr auf, ist der Poliervorgang in den trockenen unbeschichteten Bereich hinein fortzusetzen bis das Pad kein Material mehr abgibt und wieder saugfähig wird. Bei Bedarf den Vorgang nach der Trocknung wiederholen. Um Glanz und Sättigung des Holzes zu erhöhen, kann der Boden nach 16 Stunden aufpoliert werden.

Die genaue Farbgebung ist stark von der Eigenfarbe des Holzes abhängig.

Achtung entzündlich, Gefahr der Selbstentzündung. Getränkte Lappen und Pads nur in geschlossenen Behältern oder in Wasser aufbewahren.

## Nachbehandlung:

Um dauerhaft eine optisch ansprechende und beständige Oberfläche zu erzielen, empfehlen wir eine regelmäßige Pflege mit MUREXIN Aqua Pflegeöl oder Holzbodenseife HS 92. Die Reinigung erfolgt am besten mit einem nebelfeuchten Tuch oder einem geeigneten Wischmop.

Es besteht auch die Möglichkeit erneut mit Hartöl HP 91 nachzuölen um die Oberfläche aufzufrischen. Allerdings nur, wenn zwischen dem Ölen keine Reinigung oder Pflege mit einem anderen Pflegemittel durchgeführt wurde.

## Technische Angaben

|   |  |
|---|--|
| Verbrauch   | Verbrauch/Reichweite pro l: ~20 m <sup>2</sup> |
| Trocknungszeit                                      | ca. 8 - 10 Std.                                |
| Überarbeitbarkeit                                   | nach ca. 4 - 6 Std.                            |
| Verarbeitungs-, Umgebungs- und Erhärtungstemperatur | mind. +10°C                                    |

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

feingeschliffene Holzböden  
Roh-Holz Parkett  
Fertigparkett

Der Untergrund muss frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Silikon, Trennmittel, Wachsresten sein. Es gelten jeweils die Anforderungen der gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

## Für ein perfektes System

### Beschreibung

MUREXIN Aqua Holz kittlösung AV 10 zum Verkitten neuerlegter Holzböden.  
MUREXIN Holz kittlösung LV 15 zum Verkitten von zu renovierenden Holzböden.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

Sämtliche Werte wurden bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte ermittelt. Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung, höhere Temperaturen und trockenere Luft beschleunigen sie.

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.

**68046, HARTÖL HP 91, gültig ab: 10.08.2023, Magdalena Riegler, Seite 2**

- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.