

# Carl's Hartwachsöl

## Produktbeschreibung

Carl's Hartwachsöl ermöglicht ölen und wachsen in einem Arbeitsgang. Es ist eine farblose, halbmatte Oberflächenbehandlung nach DIN 18356 für unbehandelte oder bis auf's rohe Holz geschliffene Holzfußböden. Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen gemäß DIN 68861-1C. Prüfungen in Anlehnung an DIN 51963 wurden durchgeführt. Die Konsistenz ist thixotrop und deshalb leicht aufzutragen. Die Holzmaserung wird natürlich angefeuert.

## Eigenschaften

- wasserabweisend
- schmutzunempfindlich
- Flecken leicht entfernbar
- dampfdiffusionsoffen

## Technische Daten

<b>Basis:</b>	Lösung natürlicher Wachse in Verbindung mit pflanzlichen Ölen, entaromatisiertes Testbenzin
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Lösemittel:</b>	lösemittelfrei
<b>Glanzgrad:</b>	halbmatt
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Raum- bzw. Öltemperatur müssen während des Auftragens bzw. der Trockenzeit +15-25°C betragen
<b>Verbrauch:</b>	je nach Holzart 1kg/100 m <sup>2</sup>
<b>Trockenzeit:</b>	mind. 8-10 Std. bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchte
<b>Werkzeuge zum Verarbeiten:</b>	Naturhaarpinsel, Fußbodenbürste mit dichtem Borstenbesatz
<b>Kennzeichnung:</b>	nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV
<b>GISCODE:</b>	Ö60
<b>WGK:</b>	AI
<b>Abfallschlüsselnummer:</b>	080111, ungereinigte Leerdose 150110
<b>Gebindeentsorgung:</b>	über DSD oder Interseroh
<b>Lagerung:</b>	nicht unter +5°C dauerhaft lagern, vor Frost schützen, im Sommer kühl lagern (nicht über +30°C)
<b>Lagerfähigkeit:</b>	im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 4 Jahre ab Herstellungsdatum
<b>Lieferform:</b>	4 x 0,75l, 2 x 2,5l

Beachten Sie die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt.

## Oberflächenbehandlung

Der Untergrund muss trocken, fachgerecht geschliffen, gründlich gereinigt und frei von Fett und anderen Verunreinigungen sein. Für den letzten Holzschliff eine Tellermaschine mit Bona SandScrad-System, Schleifgitter oder Schleifpapier der Körnung 120-150 verwenden.

## Geeignete Oberflächen:

- unbehandelte bis aufs rohe Holz geschliffene Holzfußböden im Innenbereich
- OSB Platten
- Harthölzer wie Wengé, Meranti, Merbau etc.

# Carl's Hartwachsöl

## Verarbeitung

Mit Naturhaarpinsel oder Fußbodenbürste mit dichtem Borstenbesatz, z.B. Flächenstreicher 100 mm, Fußbodenstreichbürste mit Stiel 230 mm aufbringen. Carl's Hartwachsöl ist gebrauchsfertig. Unverdünnt verarbeiten. Gut umrühren. Ersten Anstrich mit Pinsel oder Bürste dünn aufbringen und gut und gründlich ausstreichen. Über Nacht mindestens 8-10 Std. trocknen lassen. Für gute Belüftung sorgen. Zweiten Anstrich wie oben aufbringen. Wieder mind. 8-10 Std. bei guter Belüftung trocknen lassen. Eine weitere Nachbehandlung des Bodens ist nicht erforderlich. Die Oberfläche kann jedoch nach gründlicher Trocknung mit der Bona Buffer oder einer ähnlichen Einscheibenmaschine überpoliert werden. Anmerkung: Für sehr offenporige, dunkle und inhaltsstoffreiche Hölzer wie Meranti, Wengé und Merbau auf Anfrage. Glanzgradunterschiede nach dem zweiten Auftrag, durch ungenügende Sättigung der Holzfasern könne durch eine weitere vollflächige dünne Behandlung mit Hartwachsöl perfektioniert werden. Für eine gelegentliche Renovierung die gesäuberte Fläche dünn mit Carl's Hartwachspflege nachbehandeln. Dies kann auch partiell auf besonders strapazierten Laufstraßen ansatzfrei erfolgen. Der getrocknete Anstrich ist schwer entflammbar nach TLA-053. Das Brandverhalten entspricht den Forderungen der DIN 4102 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen) Klasse B2 (normal entflammbar).

## Verbrauch:

Je nach Holzart ca. 1 l für ca. 12 m<sup>2</sup> bei 2 Anstrichen  
ca. 1 l für ca. 20 m<sup>2</sup> bei 1 Anstrich

## Trockenzeit:

mindestens 8-10 Stunden

## Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen sofort nach Gebrauch auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Metall-Gefäß aufbewahren (Entzündungsgefahr).

## Reinigung und Pflege: Bitte separate Pflegeanweisung beachten!

Für die Anwendung auf Exotenhölzern wenden Sie sich bitte an die Bona Anwendungstechnik.

### Bitte unbedingt beachten

Von uns unterbreitete Vorschläge und Empfehlungen werden sorgfältig auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und der uns zur Verfügung gestellten Informationen erstellt. Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich (z.B. durch Anlegen von Probeflächen gem. DIN 18356.) Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften wird vorausgesetzt.

Mit dem Erscheinen dieser Hinweise verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen zu diesen Produkten ihre Gültigkeit. (Stand 01.04)

Service-Telefonnummer 0180/4266 283.

**Bona GmbH**  
Jahnstr. 12  
D-65549 Limburg / Lahn  
Deutschland  
**Telefon:**  
0049-64 31-40 08-0  
**Telefax:**  
0049-64 31-40 08-25  
**E-Mail:**  
bona@bona.com  
**Internet:**  
www.bona.com