

# Bona Hard Wax Oil (Tvrký voskový olej)

Technický list

Povrchová  
úprava



**Bona Hard Wax Oil je vyvážená směs přírodních olejů a vosků pro povrchovou úpravu neošetřených dřevěných podlah a jiného dřeva v interiéru. Hardwax Oil impregnuje dřevo a zároveň vytváří trvanlivou povrchovou vrstvu s výbornou odolností proti vodě a tekutinám. Lze olej kombinovat s barevnou verzí Bona Craft Oil pro změnu vzhledu podlahy.**

- Extrémní odolnost proti vodě
- Rychlé schnutí, rychlý postup práce
- Zabraňuje riziku bočního spleení hran
- Vysoká vydatnost
- Bezpečný pro použití na dětské hračky a kuchyňské pracovní desky podle normy EN 71-3



## Technické údaje

Druh produktu:	modifikovaný rostlinný olej a vosk
Obsah sušiny:	cca. 48%
Lesk (při 60°):	Polomat: ≈ 25 , Mat: ≈10
Ředění:	neředit
Doba schnutí:	- Před broušením/další vrstvou: 6-8 hodin* - Lehké zatížení: min. 16 hodin* <i>*za normálních podmínek v interiéru: při 20°C/60% rel. vlhkost. Zajistěte řádné větrání.</i>
Nářadí pro aplikaci:	Mohér váleček s krátkým vlasem nebo kvalitní štětec s jemnými štětinkami.
Celková spotřeba:	z 1 litru 20-24 m <sup>2</sup> v 1 vrstvě.
Čištění:	Nářadí očistíte technickým benzínem. Zaschlý materiál lze odstranit acetonem.
Bezpečnost:	Klasifikovaný, viz bezpečnostní list pro více informací.
Nebezpečí požáru:	Nehořlavý. Nebezpečí samovznícení, viz bezpečnostní list pro více informací.
Doba skladování:	3 roky od data výroby v neotevřeném původním obalu.
Skladování:	Skladujte mezi +5°C a +25°C na chladném, dobře větraném místě odděleně od neslučitelných materiálů a zdrojů ohně.
Likvidace:	Odpady a prázdné nádoby by měly být řešeny v souladu s místními předpisy.
Balení:	2 x 2,5 litrů (168 nádob na jednu paletu) 1 x 10 litrů (42 nádob na jednu paletu)

## Příprava

Zajistěte, aby podlaha byla dobře zbrúšená, suchá a bez zbytků brusného materiálu, prachu, oleje, vosku apod. Produkt musí mít pokojovou teplotu. Před použitím obsah nádoby důkladně promíchejte. Optimální podmínky pro aplikaci jsou mezi 20-25°C a 30-60% relativní vlhkost vzduchu. Vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí, nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí. **Minimální teplota pro aplikaci je 16°C.**

**Důležité!** Tvrký voskový olej může vykazovat problémy u jednotlivých druhů tropického dřeva, jako jsou např. ipe, wenge, merbau atd. Pro zlepšení podmínek tvzení voskového oleje na těchto dřevinách se doporučuje aplikovat jednu vrstvu Bona Craft Oil Neutral, kterou nechte zaschnout před aplikací Tvrkého voskového oleje.

Březen 2013  
Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze

Výrobce: Bona Kemi AB, Murmansgatan 130, 200 121 Malmö, Sweden  
Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Cestlice, www.bona.com/cz, bonacr@bona.com  
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

strana 1/3

**Bona**<sup>®</sup>

# Bona Hard Wax Oil (Tvrký voskový olej)

Technický list

Povrchová  
úprava



## Postup ošetření podlahy

Aplikace na neošetřené dřevo

### Varianta 1

2x Bona Hardwax Oil

### Varianta 2

1x Bona Craft Oil  
1x Bona Hardwax Oil

### Varianta 3

1x Bona Rich Tone  
2x Bona Hardwax Oil

### Varianta 4

1x Bona Rich Tone  
1x Bona Craft Oil  
1x Bona Hardwax Oil

### Varianta 5

1x Bona Nordic Tone  
1x Bona Craft Oil  
1x Bona Hardwax Oil

## Aplikace

Standardní aplikace (varianta 1):

1. Bona Tvrký voskový olej je třeba otevřít a řádně promíchat za pomoci míchací tyče a vrtačky minimálně po dobu 1 minuty, aby se řádně promíchaly jednotlivé matovací složky.
2. Aplikujte Bona Tvrký voskový olej rovnoměrně v tenké vrstvě pomocí Bona mohérového válečku s krátkým vlasem nebo kvalitním štětcem s jemnými štětkami. Nechte povrch schnout nejméně 6-8 hodin.
3. Povrch jemně zbruste pomocí talířové brusky a Bona Scrad Pad (nízké otáčky). Odstraňte prach vysavačem.
4. Aplikujte druhou tenkou vrstvu Tvrkého voskového oleje.
5. Nechte povrch schnout nejméně 16 hodin před zatížením chůzí. Zabezpečte dobré větrání během aplikace a schnutí.

**UPOZORNĚNÍ:** BONA TVRký VOSKOVý OLEJ OBSAHUJE VYSÝCHAVÉ OLEJE. NEBEZPEČÍ SAMOVZŇICENÍ. POUŽITÉ HADRY A TEXTÍLIE UMÍSTĚTE DO VODY NEBO DO KOVONÝCH UZÁVÍRATELNÝCH NÁDOB.

**Doba schnutí** (při 20°C/60% RH): 16 h, očekávejte delší dobu zasychání u exotického dřeva a při nízké teplotě. Do místnosti můžete uložit zařízení po 1-2 dnech, ale počkejte cca.1 týden než umístíte na podlahu koberce nebo před čištěním mokrou metodou.

## Údržba

Podlahu čistěte pravidelně suchým mopem nebo vysavačem. V případě potřeby setřete povrch vlhkým mopem a Bona Soap (Tekutým mýdlem) přidaným do vody. Pokud je to možné, čistěte podlahu suchou metodou. Pro údržbu použijte Bona Wax Oil Refresher pravidelně. Jak často je třeba tento postup opakovat záleží na stupni opotřebení podlahy – v domácnosti každé tři roky, v komerčních prostorech s vyšší zátěží i několikrát za rok. Je také možné aplikovat další vrstvu Tvrkého voskového oleje pro údržbu, ale před nanášením dalšího nátěru povrch musí být důkladně očištěný a zbroušený.

### Nanášení

1. Odmastit a očistit povrch s Bona Deep Clean Systémem. Nechat zaschnout.
2. Zbruste povrch s Bona Scrad Pad nebo Bona Diamond brusivem se zrnitostí P240.
3. Odstraňte brusný prach.
4. Naneste tenkou vrstvu Bona Tvrkého voskového oleje.

Podrobné pokyny pro údržbu jsou k dispozici na [www.bona.com/cz](http://www.bona.com/cz)

Březen 2013

Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze

Výrobce: Bona Kemi AB, Murmansgatan 130, 200 121 Malmö, Sweden  
Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Cestlice, [www.bona.com/cz](http://www.bona.com/cz), [bonacr@bona.com](mailto:bonacr@bona.com)  
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

strana 2/3

**Bona**<sup>®</sup>

# Bona Hard Wax Oil (Tvrký voskový olej)

Technický list

Povrchová  
úprava



## Důležité poznámky

Bezpodmínečně respektujte:

Předkládané návrhy a doporučení jsou pečlivě zpracovány na základě našich všeobecných obchodních podmínek a informací, které máme k dispozici. Údaje o složení a zpracování vycházejí z našich nejlepších vědomostí, avšak nekladou si nároky na úplnost a neosvobozují od vlastní kontroly návrhů a produktů z hlediska vhodnosti pro předpokládané použití.

Bona odpovídá pouze za kvalitu dodaného produktu, nepřebírá odpovědnost za nesprávnou aplikaci produktu. Předpokládá se dodržování instrukcí uvedených na obalech, etiketách, technických listech, návodech na použití, zpracování jakož i respektování označení a příslušných technických směrnic a norem a provádění prací profesionálními zpracovateli podle odpovídajících předpisů.

Březen 2013  
Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze

Výrobce: Bona Kemi AB, Murmansgatan 130, 200 121 Malmö, Sweden  
Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Cestlice, [www.bona.com/cz](http://www.bona.com/cz), [bonacr@bona.com](mailto:bonacr@bona.com)  
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

strana 3/3

**Bona**<sup>®</sup>