

# SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem

olej s tvrdým voskem na dřevo s baktericidními účinky



## CERTIFIKACE:

SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem vyhovuje požadavkům normy DIN EN 71, část 3: Bezpečnost hraček. Migrace určitých prvků.  
SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem splňuje normu DIN 53 160, odolnost slinám a potu.  
SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem splňuje normu DIN 68 861-1C odolnost chemikáliím.

## Složení:

SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem je bezbarvý olej s integrovanou hygienickou ochranou bez klasických biocidních látek. Je vyrobený na bázi voskových olejů, přírodních pryskyřic a doplněný patentovanou technologií stříbrných nano vláken.

Aktivní složka: 0,01% nano stříbro (0,09 g / l)

## Charakteristika:

Chrání surové nebo už dříve olejované dřevo ve vnitřním prostředí tím, že dlouhodobě zabraňuje usidlování bakterií a hub na dřevěném povrchu. Vytváří hladký, příjemný a mechanicky dobře zatížitelný povrch, který odpuzuje špínu. Je odolný vodě a běžně používaným chemikáliím v domácnosti.

## Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	36%
❖ Výtoková doba z pohárku Φ 4 mm/ ISO 23 °C	15 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	
❖ Tampon (bavlněný hadřík)	40 g/m <sup>2</sup> tj. 18 m <sup>2</sup> /l
❖ Štětce	60 g/m <sup>2</sup> tj. 12 m <sup>2</sup> /l
❖ Specifická hmotnost	0,87 g/cm <sup>3</sup>

## Zasychání :

- ❖ Pro manipulaci do 60 min.
- ❖ Mezi jednotlivými nátěry musí být dodržena doba schnutí nejméně 12 hodin
- ❖ Stohovatelné po 48 hodinách
- ❖ Hotová plocha je po 7 dnech vytvrzená k plnému zatížení

## Barevné odstíny:

Vytváří hedvábně lesklý povrchu

## Použití:

Používá se na dětský nábytek a hračky pro děti starší 3 let, pracovní desky, postele a jiná dřevěná zařízení v interiéru, nebo pro ošetření již dříve naolejovaných povrchů. Dřevo musí být čisté, suché a bez mastnoty a prachu.

**Není určeno pro přímý styk s potravinami, krmivem a pitnou vodou.**

**Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.**

## Nanášení:

SOKRATES® Antibakteriální olej se aplikuje tamponem z bavlněného hadříku, nebo širokým plochým štětcem při minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu a podkladu od 20 °C

**Ředidlo:** neředí se (připraven k použití)

**Čištění náradí:** organické rozpouštědlo nebo terpentýn

**Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!**

## Příklad nátěrového postupu:

1. Provedte dokonalé očištění, odmaštění a přebroušení povrchu dřeva brusným papírem č. 180 – 220.
2. Na připravený, suchý, čistý povrch dřeva naneste olej ve směru vláken dřeva
3. Po 20-30 minutách hadrem, který nepouští nitky, odeberte nevsáknutý olej a rovnoměrně jej vetřete do povrchu.
4. Podle stupně zatížení povrchu naneste olej **2x až 3x**, Podle stejné zásady.

V jednom dni proveďte pouze jeden nános. Mezi jednotlivými vrstvami povrch lehce přebruste brusivem zrnitosti 280 a odstraňte prach.

**Během nanášení a sušení dobře větrejte.**

**Při aplikaci přísně dbejte na stahování nevsáklého oleje do 15 až 30 min. Zaschlý a nesetřený olej je obtížně roztíratelný a může Vám zanechat lesklé plochy!!**

Po nanesení oleje na podklad – dřevo nebo kámen – velmi pečlivě sledujte otevřenou dobu pro rozleštění. Otevřená doba je časová lhůta, ve které lze povrch oleje nebo olejovosku dokonale a snadno rozleštit. Po uplynutí této lhůty bude povrch nezpracovatelný. Povrch zůstane nepravidelně lesklý a lepivý. Takový povrch se musí nechat úplně zaschnout i několik dnů a odbrousit.

## Čištění a ošetřování :

Olejované plochy v závislosti na jejich použití čistěte jen vlhkým (ne mokrým) hadrem, případně podle zatěžování plochu přeolejujte vlhkým hadříkem namočeným v Antibakteriálním oleji.

## Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Používejte vhodné pracovní rukavice. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Při zasažení oka vyplachujte proudem čisté vody! Používejte vhodný respirátor.

Produkt sám o sobě není samozápalný. Olejem nasycené hadry, pracovní náčiní anebo pracovní oděv se mohou v suchu v případě nahromadění tepla samy vznítit. Proto všechny hadry apod. po použití přechovávejte v uzavřené nádobě s vodou a poté zlikvidujte.

**Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem= hořlavé;** Obsahuje : Nebezpečné látky Dearomatizovaný testbenzin, Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromaty

Účinná látka: nanostříbro (0,09 g / l), BAuA Nr.N-31027

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH208 Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/ regionálních/ státních/ mezinárodních předpisů.



### **Likvidace obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty:**

Při likvidaci obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

### **Poznámka:**

Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrové hmoty, včetně správné aplikace celého předepsaného nátěrového systému. To znamená, že vždy musí zvážit všechny okolnosti, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Distributor Building Plast spol. s r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.

### **Dodatek:**

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokladatelnými vlivy při zpracování. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec obsahu tohoto technického listu, nebo údaje odchylující se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

### **Opatření při úniku nátěrové hmoty**

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vytekou nátěrovou hmotu odstraňte vhodnou absorbční látkou – Vapex, piliny nebo hadry. Uložte na skládku nebezpečných odpadů ! **Pokud použijete jako absorbční prostředek hořlavé látky – piliny, hadry a podobně, musíte je uložit do nádoby s vodou – samovznícení. !!!**

**Kategorie odpadu:** čistý obal - 0 (ostatní), znečištěný obal tekutými zbytky nátěrové hmoty - N(nebezpečný)

**Katalogové číslo nebezpečného odpadu:** 08 01 11\*

**Název nebezpečného odpadu:** Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**Katalogové číslo nebezpečného odpadu:** 20 01 27\*

**Název nebezpečného odpadu:** Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

**Katalogové číslo nebezpečného odpadu:** 15 01 10\*

**Název nebezpečného odpadu:** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

**Katalogové číslo čistého obalu – ostatní „O“:**

**Katalogové číslo odpadu:**

150102 – Plastové obaly  
150104 – Kovové obaly

**SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem je hořlavá kapalina třídy nebezpečnosti II.**

**Balení: 0,75 l, 2,5 l**

**Nesmí zmrznout při přepravě a skladování.**

**Składujte při teplotách od min. +5 °C až + 25 °C.**

Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

**ADR/RID - UN 1263,3,III  
ČSN EN ISO 9001**

Sušina %	Hustota g/cm <sup>3</sup>	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
36	0,87	0,640	750	577

Kategorie A, podkategorie h

**Pro firmu:** BUILDING PLAST spol. s r.o.  
Nádražní ulice 786  
503 51 Chlumec nad Cidlinou, CZ

tel.: +420 495 489 000

email: [info@barvy-sokrates.cz](mailto:info@barvy-sokrates.cz)  
<http://www.barvy-sokrates.cz>

**Vyrobil:** Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG,  
Otto-Scheugenplug-Straße 2  
Offenbach/M  
DE

tel.: 069/89007 - 0  
fax: 069/89007-143

email: [info@clou.de](mailto:info@clou.de)  
<http://www.clou.de>