

# 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.

SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem vyhl.č.6/2003 Sb., hygienické limity pro pobytové místnosti.

SOKRATES® Antibakteriální olej s tvrdým voskem ČSN EN ISO 16000-10, vnitřní ovzduší-část 10: těkavé látky.

## **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 usídlování 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 Ø 4 mm/ ISO 23 °C | 15 s                                          |
| Spotřeba na jeden nátěr                     |                                               |
| ❖ Tampon (bavlněný hadřík)                  | 40 g/m <sup>2</sup> tj. 25 m <sup>2</sup> / l |
| ❖ Štětce                                    | 60 g/m <sup>2</sup> tj. 18 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 hedvábné lesklý povrch

## **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, krmivy 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)

**Čistění nářadí:** organické rozpouštědlo nebo terpentýn

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

## **Příklad nátěrového postupu:**

1. Proveďte 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. Spotřeba 40 až 60 g/m<sup>2</sup>

3. Do 20-30 minut hadrem, který nepouští nitky, odeberte nevsáknutý olej a rovnoměrně jej vetřete do povrchu a rozleštěte

4. Podle stupně zatížení povrchu naneste olej **2x až 3x**. Podle stejné zásady.

V jednom dni proveďte pouze jeden nános. Mezi jednotlivými vrstvami podle potřeby povrch lehce přebrouste brusivem zrnitosti 180 až 220 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 rozlestit. Po uplynutí této lhůty bude povrch nepracovatelný. Povrch zůstane nepravidelně lesklý a lepivý. Takový povrch se musí nechat úplně zaschnout i několik dnů a odbrousit.

**V exteriéru** a ve vlhkém prostředí, kde může hrozit napadení dřeva dřevokaznými houbami, je nutné podklad předem ošetřit biocidním přípravkem **Lignofix E-profi**. Mezi napouštěním dřeva Lignofixem E profi a aplikací oleje musí být dodržena lhůta min. 48 hodin.

## **Čistění a ošetřování :**

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

## **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

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

**Při práci dostatečně větrejte!**

**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**

## **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:**

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín a lesk. Barevné odstíny a stupně lesku různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě.

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. Reklamaci barevných odstínů a stupně lesku uznáme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru, který bude

předložen k reklamaci. Na případné reklamace odstínu a lesku, nebo kvality dodané barvy uplatňované po spotřebování celého obsahu obalu s NH nebude brán zřetel. Toto opatření se netýká případné reklamace životnosti NH. Výrobce 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 odchylovající se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

**Reklamacce:**

Reklamacce barevných odstínů a stupně lesku, bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a ten byl reklamován. Při použití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě a dokonale rozmíchat. Typ, povrch a barevnost dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru.

*Podrobnější informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listě výrobku.*

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

**Balení:** 0,6 l; 2 l

**Nesmí zmraznout při přepravě a skladování.**

**Skladujte 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**

**Ochrana ovzduší (vyhláška č. 415/2012 Sb.):**

| Sušina % | Hustota g/cm <sup>3</sup> | VOC kg/kg | Max.prah<br>těk.láték g/litr | Obsah<br>těk.láték<br>g/litr |
|----------|---------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|
| 36       | 0,87                      | 0,640     | nestanoveno                  | 577                          |

Kategorie: nezařazeno



**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-Scheugenpflug-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>**