



# SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS

uretanzovaný hluboko pronikající olej s vysokou plnivostí a zvýšenou odpudivostí vody - vnitřní prostředí

## **CERTIFIKACE:**

**SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS splňuje normu DIN EN 71, část 3: Bezpečnost hraček. Migrace určitých prvků.**

**SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS splňuje normu DIN 53160, odolnost slinám a potu.**

## **Složení:**

**SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS** je uretanzovaný hluboko pronikající olej s vysokou plnivostí a zvýšenou odpudivostí vody, vyroben na bázi rostlinných produktů, balzámových pryskyřic a vosků.

## **Charakteristika:**

**SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS** určen pro venkovní a vnitřní prostředí pro profesionální a hobby použití. Nežloutne a po zaschnutí nezapáchá. Snadná aplikace v hobby sektoru. Hluboce proniká do dřeva, dřevo zpevňuje, zvýrazňuje kresbu dřeva, poskytuje tvrdý, nelepivý a elastický povrch s hedvábným matem. Povrch dřeva je po konečném rozleštění precizní. Zásadním způsobem zvyšuje hydrofobitu povrchu, vodoodpudivost, odolnost na bytové chemikálie a oděr povrchu.

**Není určen pro přímý styk s potravinami, pitnou vodou a krmivy pro zvířata.**

Bezpečnostní list je na vyžádání k dispozici, nebo na [www.barvy-sokrates.cz](http://www.barvy-sokrates.cz)

## **Vlastnosti nátěrové hmoty:**

❖ Ředění	neředí se
❖ Pracovní viskozita	nastavena výrobcem
❖ Specifická hmotnost	cca 0,881 g/cm <sup>3</sup>
❖ Zasychání na prach	do 2 hodin
❖ Zasychání pro manipulaci	2 až 3 hodiny
❖ Přetíratelnost	přes noc
❖ Stohovatelnost	2 dny
❖ Brousitelnost povrchu	24 hodin
❖ Zrnitost brusného papíru	240 – 280
❖ Hotová plocha je pochozí po	24 hod.
❖ Plně vytvrzený povrch	8 až 10 dnů
❖ Spotřeba na jeden nátěr	40 - 80 g/m <sup>2</sup>
❖ Vydatnost jeden nátěr	12 - 25 m <sup>2</sup> /l

## **Použití:**

Olej je určen pro všechny druhy dřeva včetně exotických dřev. Jak pro masiv, tak pro vhodné dřevěné dýhy. Tak zvané mikrodýhy nejsou vhodným podkladem. Je zde nebezpečí výrazného průniku lepidla na povrch mikrodýhy.

Dále pro všechny dřevěné povrchy v interiéru, jako jsou pracovní desky stolů, židle, dveře, dřevěné stropy a obklady. Je také velmi vhodný k použití na dřevoryty a podobně. Olej je trvale pochozí, proto je i velmi vhodný k povrchové úpravě dřevěných palubkových podlah, parket a na schodiště.

Na mořených plochách a exotických dřevěch proveďte nejdříve zkoušku povrchové úpravy

Je vhodný pro domovy důchodců a nemocnice, protože odpuzuje vodu a špínu a nemá elektrostatický náboj.

Dále pro mateřské školky, školy, útulky a kanceláře.

Tvrdý olej plus je vhodný pro zdravé bydlení, zachovává otevřené póry, umožňuje difuzi par a **ne má elektrostatický náboj, což je velmi důležité pro alergiky.**

S olejem se velmi snadno pracuje. Povrch je velmi snadno opravitelný a proto je i velmi vhodný pro domácí kutily.

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

## **Barevné odstíny:**

**SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS** je čirý.

## **Použití:**

**V bytovém zařízení:** Pro parketové i palubkové podlahy, všechny neopracované měkké i tvrdé dřeviny včetně překližek ve vnitřním prostředí. Protože je olej tvrdý a elastický, je vhodný také pro pracovní plochy. Ve venkovním, nebo vlhkém prostředí, jako jsou kuchyně, koupelny, terasy, musí být umožněno vypádováním plochy volně odtékání vody z povrchu dřeva. Lak chrání dřevo před UV zářením.

## **Nanášení:**

**SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS** se aplikuje válečkem, štětcem, stříkáním, nebo houbou při **minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu od 15° - 24 °C** a to z důvodů snadnosti aplikace.

## **Ředidlo: neředí se**

## **Čištění nářadí: terpentýn**

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

## **Příklad nátěrového postupu:**

### **Pro vnitřní prostředí:**

1. Proveďte zkušební nátěr na originálním materiálu a vyhodnoťte výsledek. Při vyhovujícím výsledku naneste dostatečně sytý nátěr **Tvrdý olej na dřevo PLUS**. Spotřeba 40 – 80 g / m<sup>2</sup>.
2. Nejpозději do 30 min. odeberte přebytečný olej a zaleštěte do povrchu. Podle teploty a rychlosti zasychání.
3. Pomocí padkartáče nebo leštičícího kotouče rozleštěte do sucha.
4. Po zaschnutí podle potřeby proveďte mezibrus č.240 až 280.
5. Proveďte 2. nátěr s dodržáním předchozího postupu a to již bez broušení. Nejlépe vždy až následující den.

**Nevsáklý přebytečný olej musíte nejpozději do 20 až 30 min. odebrat tamponem a dokonale zaleštit. Jinak nevsáklý a zaschlý olej vytváří lesklé, těžko zpracovatelné skvrny.**

**V průběhu aplikace oleje dobře větrejte!**

**Pozor na samovznícení nasáklých hadrů olejem. Viz. níže.**

## **Otevřená doba:**

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

**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.

## **Čištění a ošetřování:**

Plochu v prvních 10 dnech čistěte pouze nasucho, nepoužívejte žádné vlhké vytírání a žádné čisticí a ošetřovací prostředky.

Podle potřeby čistěte a ošetřujte pomocí ošetřovacích prostředků **Polish na olejované podlahy**. Základním udržovacím prostředkem je **SOKRATES Udržovací a čisticí olej**. Zásadním způsobem obnovuje glanc povrch a zvyšuje hydrofobitu. Četnost aplikace se řídí vytížením

podlahy. Dále viz. TL **Udržovací a čisticí olej SOKRATES a Pokyny pro čištění a údržba olejevaných ploch.**

Povrch oleje lze v případě potřeby ošetřit **Antibakteriálním olejem SOKRATES.**

Běžně olejevané plochy v závislosti na jejich použití čistěte jen vlhkým (ne mokrým) hadrem.

**SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS** lze podle požadavku před nanášením libovolně obarvit pomocí pigmentové pasty ve zvoleném odstínu a chránit tak dřevo dlouhodobě před účinky UV záření.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Používejte vhodné pracovní rukavice. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Při zasažení oka vyplachujte proudem čisté vody! **Při práci dostatečně větrejte!**

**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.**

**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.

**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

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

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

**Dodatek:**

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládáteelnými 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 odchylicí se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

**SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS** je hořlavá kapalina třídy nebezpečnosti III ve smyslu ČSN 65 0201.

**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.

**Balení: 0,75 l, 2,5 l**

**ADR/RID – Nepodléhá značení  
ČSN EN ISO 9001**

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

Sušina % od	Hustota g/cm <sup>3</sup>	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
50	0,881	0,50	nestanoveno	440

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>