

SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo PLUS



*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 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

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 dřevech proveďte nejdříve zkoušku povrchové úpravy

Tam kde hrozí zamodráním dřeva, vlhké prostory koupelen, sklepy a podobně, musí být jako podklad použit vhodný biocidní prostředek, např. LIGNOFIX E profi.

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.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

- ❖ Ředění neředí se
- ❖ Pracovní viskozita nastavena výrobcem
- ❖ Specifická hmotnost cca 0,881 g/cm³
- ❖ 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/m²
- ❖ Vydatnost jeden nátěr 12 - 25 m²/l

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 a vlhkém prostředí, jako jsou kuchyně, koupelny, terasy, zajistí, že podkladový materiál bude odolný UV záření, ochráněný před zamodráním a voda po něm volně odtéče. **Tam kde hrozí zamodráním dřeva, musí být jako podklad použit biocidní prostředek.**

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 / m².
2. Nejpozději do 30 min. odeberte přebytečný olej a zaleštěte do povrchu. Podle teploty a rychlosti zasychání.
3. Pomocí padkartáče nebo leštícího kotouče rozleštěte do sucha.
4. Po zaschnutí podle potřeby proveďte mezibrus č.240 až 280.
5. Proveďte 2. nátěr s dodržением 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 zalestit. 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 rozlestit. 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 :

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

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

Běžně olejované 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!

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.

Signální slovo - VAROVÁNÍ

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách:



Zvláštní označení dle Přílohy II CLP

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.

P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO², písek, hasicí prášek.

P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Opatření při úniku nátěrové hmoty

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklou nátěrovou hmotou 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, tiskářské 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

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 údaje 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 údaje, 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.

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

Nesmí zmrznout 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 ³	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
50	0,881	0,50	500	440

Kategorie A, podkategorie i

Pro firmu: BUILDING PLAST spol. s r.o.
Nádražní ulice 786
503 51 Chlumeč nad Cidlinou, CZ
tel.: +420 495 489 000
email: 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
<http://www.clou.de>

SOKRATES

SOKRATES