

SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo

vodě odolný tvrdý olej na dřevěné podklady



CERTIFIKACE:

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

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

Složení:

SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo obsahuje rostlinné oleje a balzamové pryskyřice rozpuštěné v izoparafinu (čistý lékařský benzín).

Charakteristika:

SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo nežloutne a nezapáchá, neobsahuje škodliviny ani aromatické látky, s hloubkovou ochranou a vytvrzením povrchu, tvrdý a přitom elastický, hedvábně matný. S ochranou před UV zářením, výtečně se zapije. Zušlechťuje a chrání zatížené plochy ze dřeva, kamene anebo korku, je také výborně vhodný na podlahy, pracovní desky a jiné užité plochy. **Také pro venkovní prostředí tam, kde může voda volně odtéci. Kde hrozí zamodráním dřeva musí být použit jako základ biocidní prostředek.** Použití rozpouštědla rozpustí pryskyřici vycházející z povrchu dřeva a rozetře ji do rovnoměrného a tvrdého povrchu. Tímto se uspoří předchozí odsmolování. Použitá složka sušidla působí rychle, zasychání k uchopení i proschnutí je hotovo do 24 hodin. Snadné zpracování, ošetřování i možnost oprav dovoluje bez problémů tento olej zařadit do oblasti výrobků pro kutily. Odpuzuje vodu, velmi dobře vzdoruje domácím chemikáliím a alkoholu. Je vhodný pro zdravé bydlení, zachovává otevřené póry, umožňuje difúzi a nemá elektrostatický náboj, což je velmi důležité pro alergiky na prach

Vlastnosti nátěrové hmoty:

- ❖ Obsah netěkavých složek 52%
- ❖ Spotřeba na jeden nátěr 80-120 g/m²
- ❖ Vydatnost jeden nátěr 8 – 12 m²/l
- ❖ Specifická hmotnost cca 0,88 g/cm³

Zasychání :

- ❖ Odolný na prach od 60 minut
- ❖ Mezi jednotlivými nátěry musí být dodržena doba schnutí nejméně 12 hodin
- ❖ Hotová plocha je po 24 hodinách pochozí
- ❖ Hotová plocha je po 8 – 14 dnech vytvrzená k plnému zatížení

Barevné odstíny:

SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo je čirý.

Použití:

Dřevo musí být nasákové, dobře přebroušené, čisté, suché, beze stop silikonu a prachu. SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo se zkouškami podle požadavků norem DIN 53160 (odolnost slinám a potu) a DIN EN 71, díl 3 (hračky pro děti starší 3 let) je vhodný k použití v následujících oblastech:

V bytovém zařízení: Pro parketové i prkenné podlahy, všechny neopracované měkké i tvrdé dřeviny ve vnitřním prostředí. Na mořených plochách a exotických dřevěch provedte nejdříve zkoušku povrchové úpravy. 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. V oblasti léčení:** vhodné pro domovy důchodců a nemocnice, protože odpuzuje vodu a špínu a nemá elektrostatický náboj.

V mateřských školách, školách, útulcích, kancelářích protože povrch se snadno udržuje a ošetřuje, odpuzuje vodu a vyhovuje zdravému bydlení.

Není určeno pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Nanášení:

SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo se aplikuje válečkem, štětcem, houbou při minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu od 20 °C

Ředidlo: neředí se

Čištění náradí: 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 štětcem, válečkem nebo houbou SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo. Spotřeba 80 – 120 g / m².
2. Po 20-30 min. tamponem odeberte přebytečný olej a zaleštěte do povrchu.
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.

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.

Pro vnější prostředí:

1. Dřeva nebezpečná zamodráním nejdříve ošetřete biocidním přípravkem
2. Zpracování je stejné jako pro vnitřní prostředí

Tip: Zahřátím oleje na maximálně 60°C ve vyhříváné nádobce stříkací pistole nebo ve vodní lázni maximalizujete vydatnost, hloubku zapití i rychlost schnutí.

Čištění a ošetřování :

Plocha ošetřená SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo bude navíc optimálně ochráněna pomocí oleje s voskem SOKRATES® Tvrdý olej s voskem. Při zpracování

dozdržujte pokyny technického listu pro **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem**. *Ten se použije jako vrchní druhý nátěr.*

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

Podle potřeby čistíte a ošetřujete pomocí ošetrovacích prostředků **SOKRATES® Polish na olejované podlahy** **SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo** lze podle požadavku před nanášením libovolně obarvit pomocí pigmentové pasty ve zvoleném odstínu a chránit tak dřevo dlouhodobě před účinky UV záření.

Čištění a ošetřování :

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

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 rozlešit. 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.

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.

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách:

Obsahuje: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izealkany, cyklické, <2% aromáty. Uhlovodíky, C10-C13, izealkany, cykloalkany, <2% aromáty

Obsahuje 2- Butanonoxim: Může vyvolat alergickou reakci.

Signální slovo - NEBEZPEČÍ

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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 i 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+P330+P333: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře



Opatření při úniku nátěrové hmoty

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklou 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

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 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 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 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
52	0,875	0,480	500	422

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

fax: +420 495 487 278

email: 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

<http://www.clou.de>

SOKRATES