

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.
SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo splňuje vyhl.č.6/2003 Sb., hygienické limity pro pobytové místnosti.
SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo splňuje ČSN EN ISO 16000-10, vnitřní ovzduší-část 10: Stanovení emisí těkavých organických látek.

Složení:

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

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 zapíše. Zušlechťuje a chrání zatížené plochy ze dřeva, kamene nebo 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 zamodránání dřeva musí být použit jako základ biocidní prostředek, např. LIGNOFIX E profi.** Použité rozpouštědlo 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/m ²
❖ Vydátnost jeden nátěr	8 – 12 m ² /1 l
❖ Specifická hmotnost	cca 0,88 g/cm ³

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 nasáklivé, 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 dřevch proveďte 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 a podobně, musí být zajištěno vyspádování povrchu a volné odtékání vody z povrchu dřeva. Olej chrání povrch dřeva před účinky UV záření a působením vody. Olej není určen pro dlouhodobé zatížení vodou. **Všude tam, kde vlivem vlhkosti může dojít k modrání dřeva, použijte pro první nátěr vhodný biocidní přípravek, např. LIGNOFIX E profi.**

V oblasti léčení: vhodné pro domovy důchodců a nemocnice, protože odpuzuje vodu a špínu a nemá elektrostatický náboj.

V mateřských školách, školách, útlučích, 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 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 štětcem, válečkem nebo houbou **SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo**. Spotřeba 80 – 120 g / m²
2. Po 20-30 min. tamponem odeberte přebytečný olej a zalešťete do povrchu.
3. Pomocí padkartáče nebo leštícího kotouče rozlešťete 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. Mezi jednotlivými nátěry musí být dodržěn časový odstup 24 hodin.

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. Pokud k tomu přesto dojde, musíte provést další nanesení oleje, nejlépe štětcem, nechat působit a vhodným hadrem vytřít a rozleštit.

Pro vnější prostředí:

1. Dřevo nebezpečná zamodráním nejdříve ošetřete biocidním přípravkem **Lignofix E-profi**.
2. Zpracování je stejné jako pro vnitřní prostředí
3. Čirý odstín je nevhodný do exteriéru. Olej lze zabarvit do požadovaného odstínu dle vzorkovnice.

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

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 :

Plocha ošetřená **SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo** bude navíc optimálně ochráněna pomocí oleje s voskem **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem**. Při zpracování dodržujte pokyny technického listu pro **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem**. **Ten se použije jako vrchní druhý nátěr.**

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 **SOKRATES® Polish na olejevané podlahy**

Čištění a ošetřování :

Olejované plochy v závislosti na jejich použití čistíte jen vlhkým (ne mokřým) 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 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.

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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Používejte vhodné pracovní rukavice. Při práci nejzte, 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:

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

dotané 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 odchylující 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® Tvrdý olej na dřevo 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: 0,6 l; 2 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	nestanoveno	420

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
<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>