

SOKRATES® Tvrdý olej s voskem NL

vodě odolný tvrdý olej s voskem pro interiéry



CERTIFIKACE:

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

SOKRATES® Tvrdý olej s voskem splňuje normu DIN 53160, odolnost slinám a potu

Složení:

SOKRATES® Tvrdý olej s voskem NL je kombinací rostlinných olejů, balzamové pryskyřice, přírodních vosků (karnaubský vosk) rozpuštěných v izoparafínu.

Charakteristika:

SOKRATES® Tvrdý olej s voskem NL nežloutne a nezapáchá, neobsahuje škodliviny ani aromatické látky, s hloubkovou ochranou a vytvrzením povrchu, tvrdý, elastický, voskově příjemný na pohmat, hedvábně lesklý. Kombinuje výborné vlastnosti tvrdého oleje vyrobeného z rostlinných olejů s kvalitou přírodních vosků, je také výborně vhodný na podlahy, pracovní desky a jiné zatěžované plochy. Opracované plochy jsou proschlé k zatěžování už po 24 hodinách. Odpuzuje vodu, velmi dobře vzdoruje domácím chemikáliím a alkoholu, netvoří puchýře, je vhodný pro zdravé bydlení.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

- | | |
|--|--------------------------|
| ❖ Obsah netěkavých složek | 32% |
| ❖ Výtoková doba z pohárku
Φ 3 mm/ ISO 23 °C | 72 s |
| ❖ Spotřeba na jeden nátěr – závisí na druhu nanášení a na
nasákavosti dřeva | 50-80 g/m ² |
| ❖ Vydatnost jeden nátěr | 12–20 m ² /kg |
| ❖ Specifická hmotnost | 0,85 g/cm ³ |

Zasychání :

- ❖ Po 3 hodinách je opracovaná plocha suchá na prach a dílce lze stohovat.
- ❖ 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

Vlastnosti zaschlého nátěru:

- ❖ Lesk 60° hedvábně lesklý

Barevné odstíny:

SOKRATES® Tvrdý olej s voskem NL je hedvábně lesklý.

Použití:

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

v bytovém zařízení: Pro parketové i prkenné podlahy, všechny surové neopracované anebo olejované měkké i tvrdé dřeviny ve vnitřním prostředí. Na mořených plochách a exotických dřevech proveďte nejdříve zkoušku povrchové úpravy. Protože je olej elastický, je vhodný také pro pracovní plochy.

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 s voskem NL se aplikuje válečkem, štětcem, houbou, podlahářskou stěrkou, stříkáním při minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +12 °C a to po celou dobu schnutí. **Doporučená teplota pro aplikaci: + 18 °C až + 23 °C.**

Ředidlo: neředí se

Čištění náradí: terpentýn

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu:

Pro vnitřní prostředí:

1. Proveďte dokonalé očištění a přebroušení povrchu dřeva brusným papírem č. 180 – 240.
2. Proveďte zkušební nátěr na originálním materiálu a vyhodnoťte výsledek. Při vyhovujícím výsledku naneste na surové nebo olejované dřevo neředěný **1x2 SOKRATES® Tvrdý olej s voskem NL**. Spotřeba 50 – 80 g / m². Eventuálně po první vrstvě proveďte mezibrus papírem zrnitosti 180-240.
3. Po 20 min. můžete olej zapracovat/zaleštit do povrchu

Pro vnější prostředí:

1. Dřevo nebezpečná zamodráním nejdříve ošetřete biocidním přípravkem.
2. Dokonalé očištění a přebroušení povrchu dřeva brusným papírem č. 180 – 240.
3. Na surové nebo olejované dřevo naneste **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem NL**. Spotřeba 50 – 80 g / m². Eventuálně po první vrstvě proveďte mezibrus papírem zrnitosti 180-240.
4. Po 20 min. můžete olej zapracovat/zaleštit do povrchu

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

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.

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 **SOKRATES® Polish na olejované podlahy**. Silně zatěžovaná místa (frekventované cesty, průchody dveřmi) oživte podle potřeby olejem **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem NL**.

Předchozí základování plochy olejem **SOKRATES® Tvrdý olej na dřevo** učiní dřevo tvrdším a odolnějším vodě!

SOKRATES® Tvrdý olej s voskem NL 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 .

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách:

Obsahuje: Isoparaffine

R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25: Zamezte styku s kůží a očima

S29: Nevylévejte do kanalizace

S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P301: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

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 nepředpokládá 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 s voskem NL je hořlavá kapalina třídy nebezpečnosti III.

Nesmí zmrznout při přepravě a skladování.

Skladujte při teplotách od min. +5 °C až + 25 °C.

Balení: 0,75 l, 2,5 l

Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

ADR/RID – Nepodléhá značení

ČSN EN ISO 9001

Ochrana ovzduší (vyhláška č. 337/2010 Sb.):

Sušina % od	Hustota g/cm³	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
32	0,85	0,400	500	340

Kategorie A, podkategorie i

Pro firmu: **BUILDING PLAST spol. s r.o.**
Nádražní ulice 786
503 51 Chlumec 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

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

email: info@clou.de
<http://www.clou.de> DE