

SOKRATES® Olej pro venkovní použití



Olej na dřevo ve vnějším i vnitřním prostředí

CERTIFIKACE:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití vyhovuje požadavkům normy DIN EN 71, část 3: Bezpečnost hraček. Migrace určitých prvků.

SOKRATES® Olej pro venkovní použití splňuje normu DIN 53 160, odolnost slinám a potu.

Složení:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití je přírodní olej s vhodným rozpouštědlem.

Charakteristika:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití působí impregnačně, je silně odpudivý pro vodu, chrání před ultrafialovým zářením, vytváří hedvábně lesklý povrch a neobsahuje žádné jedovaté příměsi. Pro venkovní použití smí být použit pouze v barevném provedení.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	46 %
❖ Výtoková doba z pohárku Φ 3 mm	45 – 50 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	40-60 g/m ²
❖ Vydatnost jeden nátěr	17 - 25 m ² /kg
❖ Specifická hmotnost	0,87 g/cm ³

Zasychání :

❖ Zaschnutí pro manipulaci	do 60 min.
❖ Přetíratelné	po 16 hod.
❖ Stohovatelné	po 7 dnech

Barevné odstíny:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití je hedvábně lesklý v barevných odstínech vzorkovnice. Odstín označený jako *natural* je v přírodním **hnědém** odstínu. Zcela bezbarvý se smí používat pouze v interiéru.

Použití:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití je ideální prostředek k renovaci dřevěných palub lodí, balkónů, teras, podlahových roštů kolem bazénů, zahradního nábytku a zahradních konstrukcí z tvrdého tropického dřeva bangkirai, které odolává vlivům počasí. Lze jej použít také na jiná exotická dřeva, jako je například mahagon, cedr, belinga, iroko, teak nebo douglaska. Olej je nevhodný na silně smolnatá, nebo velmi málo nasáková dřeva jako jsou *sibiřský modřín a borovice, které jsou zcela nevhodné podklady pro venkovní prostředí.*

Není určeno pro přímý styk s potravinami, krmivem a pitnou vodou.

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Nanášení:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití se aplikuje štětcem, hadrem nebo tamponem 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. Nanášení válečkem není vhodné z důvodu vysoké tloušťky nanášené vrstvy.

Ředidlo: neředí se je připraveno k použití

Čištění nářadí: terpentýn

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu:

1. Proveďte dokonalé očištění a přebroušení povrchu dřeva ve směru vláken dřeva brusným papírem č. 150 – 180 a odstranění brusného prachu.
2. Naneste **SOKRATES® Olej pro venkovní použití** v tenké vrstvě ve směru vláken dřeva. Spotřeba 40-60 g/m².
3. Po zaschnutí **SOKRATES® Olej pro venkovní použití** přes noc proveďte hladké přebroušení brusným papírem zrnitosti č.220-č.240 a poté dokonalé odstranění brusného prachu.
4. Podle stupně zatížení povrchu a druhu dřeva proveďte nanášení **SOKRATES® Olej pro venkovní použití** ve 2 až 3 vrstvách. Po každém nanášení nechte uschnout přes noc. Proveďte hladké přebroušení brusným papírem zrnitosti č.240 a dokonalé odstranění brusného prachu. Po posledním nanášení oleje nechte dokonale zaschnout a **nepřebroušujte.**

U dřevin s vysokým obsahem tříslovin (dub, robinie, teak, modřín, douglaska), zejména pak *sibiřský modřín a sibiřská borovice*, může dojít k vyluhování oleje a kde vzniku barevných skvrn a stékání na světlé omítky domu a podobně. Nejvhodnějším podkladem pro venkovní použití je kvalitní smrkové dřevo, nebo jiná nasáková dřeva.

Dokonale hezké plochy dosáhnete tehdy, když štětcem čerstvě natřenou plochu nakonec ještě setřete tampónem do cca 20 min. Na povrchu zaschlý nevsáklý olej může být příčinou lesklých, obtížně zpracovatelných ploch.

Po nanášení 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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Používejte vhodné pracovní rukavice. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Při zasažení oka vyplachujte proudem čisté vody! V uzavřených prostorách 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.

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách:

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Opatření při úniku nátěrové hmoty

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

SOKRATES® Olej pro venkovní použití je hořlavá kapalina třídy nebezpečnosti III ve smyslu ČSN 65 0201.

Nesmí zmrznout při přepravě a skladování.

Składujte 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.

ADR/RID – nepodléhá značení

ČSN EN ISO 9001

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

Sušina % od	Hustota g/cm ³	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
46	0,848	700	577

Kategorie A, podkategorie f

Pro firmu: BUILDING PLAST spol. s r.o.
Nádražní ulice 786
503 51 Chlumeck 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-Scheugenplug-Straße 2
Offenbach/M
DE

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

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