

SOKRATES® Olej pro venkovní použití (Decking oil)

Olej na dřevo ve vnějším i vnitřním prostředí



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití – Decking oil splňuje ČSN EN 71-3 (listopad2019), Bezpečnost hraček- část 3: Migrace určitých prvků. Splňuje vyhl. č. 6/2003 Sb., hygienické limity pro pobytové místnosti. ČSN EN ISO 1600-10, Vnitřní ovzduší-část 10: těkavé organické látky.

Složení:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití (Decking oil) je směs přírodních olejů a vosků nejvyšší kvality.

Charakteristika:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití (Decking oil) působí impregnačně, je silně odpudivý pro vodu, chrání před ultrafialovým zářením, vytváří hedvábně lesklý povrch a je vhodný ke každoročnímu ošetření dřeva. Je rezistentní vůči plísním mechům a řasám. Povrch oleje je protiskluzový. **Vzhledem k vysokému obsahu sušiny postačí za normálních podmínek aplikovat pouze jednu vrstvu.** Pro venkovní použití smí být použit pouze v barevném provedení.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	52 – 54 %
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 3 mm	45 – 50 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	40-60 g/m ²
❖ Vydatnost jeden nátěr	20-30 m ² /kg
❖ Specifická hmotnost	0,841 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 (Decking oil) se standardně dodává v přírodním hnědém odstínu, označeném jako natural a čirém, vhodném k tónování dle vzorkovnice odstínů. Bezbarvý je určen pro interiéry.

Použití:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití (Decking oil) je ideální prostředek k renovaci dřevěných palub lodí, balkonů, teras, podlahových roštů kolem bazénů, zahradního nábytku a zahradních konstrukcí ze dřeva a 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 dřeva.

Není určen pro přímý styk s potravinami, krmivy a pitnou vodou.

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Příprava podkladu

Dokonalé očištění dřeva. Odstranění všech nesoudržných a zvětralých částí až na zdravé dřevo. Dřevěný podklad musí být zcela suchý, bez prachu a mastnot. Veškeré dřívě nanesené povlaky

musí být zcela odstraněny. Před aplikací otestujte olej na malé ploše.

Nanášení:

SOKRATES® Olej pro venkovní použití (Decking oil) se aplikuje štětcem, hadrem nebo tamponem při **minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +8 °C** a to po celou dobu schnutí. **Doporučená teplota pro aplikaci: + 18 °C až + 23 °C.** Použití válečku není vhodné. Nerovnoměrná vrstva nanášeného oleje.

Ředidlo: neředí se, je připraveno k použití

Čištění nářadí: organickým rozpouštědlem.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu:

1. Proveďte dokonalé očištění, odmaštění a přebroušení povrchu dřeva brusným papírem č. 150 - 180.
2. Na připravený, suchý, čistý povrch dřeva naneste olej ve směru vláken dřev. Spotřeba 40 až 60 g/m²
3. Do 10-15 minut hadrem, který nepouští nitky, odeberte nevsáknutý olej a rovnoměrně jej vetřete do povrchu a rozleštěte!
4. Podle stupně zatížení povrchu naneste olej **max. 2x**

V jednom dni proveďte pouze jeden nátěr. V případě potřeby druhou vrstvu aplikujte až následující den s možným lehkým přebroušením povrchu brusným papírem č. 220 – 240 a odstraňte prach. Přebroušení ale není nutné. **Během nanášení a sušení dobře větrejte!**

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

V exteriéru a ve vlhkém prostředí, kde může hrozit napadení dřeva dřevokaznými houbami, je vhodné podklad předem ošetřit biocidním přípravkem **Lignofix E-profi**. Mezi napouštěním dřeva Lignofixem E profi a aplikací oleje musí být dodržena lhůta min. 48 hodin.

Dokonalé hezké plochy dosáhnete pouze tehdy, když štětcem čerstvě natřenou plochu podle teploty do 15 až 20 min. setřete vhodnou textilií, která nepouští chloupky a dokonale rozleštíte. Na povrchu zaschlý nevsáklý olej může být příčinou lesklých, obtížně zpracovatelných a lepivých ploch.

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 dokonale a snadno rozlestit. Po uplynutí této lhůty bude povrch obtížně zpracovatelný. Povrch zůstane nepravidelně lesklý a na omak méně příjemný. Takový

TECHNICKÝ LIST

povrch se potom musí nechat úplně zaschnout i několik dnů a přebrousit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

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

Volně uložené olejem nasycené hadry, pracovní náčiní a nebo pracovní oděv, se mohou 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:

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 nepředpokládatelnými 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 (Decking oil) není ve smyslu ČSN 650201 hořlavá kapalina.

**Nesmí zmraznout při přepravě a skladování.
Skladujte při teplotách od min. +5 °C až + 35 °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 lt, 2 lt

**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
50		0,841	700	465

Kategorie: nezařazeno



Pro firmu:
BUILDING PLAST, spol. s r.o.
Nádražní ulice 786
503 51 Chlumec nad Cidlinou, CZ
Vyrobil:
Vlieghart B.V.
Zuiderhavenweg 42
4004 JJ Tiel, Holandsko

tel.: +420 495 489 000

email: info@barvy-sokrates.cz
<http://www.barvy-sokrates.cz>

Tel: +31(0)344633336