

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.

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	32 %
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 3 mm	45 – 50 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	40-60 g/m ²
❖ Vydatnost jeden nátěr	20 m ² /kg
❖ Specifická hmotnost	0,848 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, balkonů, 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, krmivy 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 náradí: terpentýn

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 20-30 minut hadrem, který nepouští nitky, odeberte nevsáknutý olej a rovnoměrně jej vetřete do povrchu a rozleštěte!
4. Podle stupně zatížení povrchu naneste olej **2x až 3x.** Podle stejné zásady.

V jednom dni proveďte pouze jeden nános. Mezi jednotlivými vrstvami podle potřeby povrch lehce přebrouste brusivem zrnitosti 220 až 240 a odstraňte prach.

Během nanášení a sušení dobře větrejte!

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.

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.

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 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.

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 dodané 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 odchylovající se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

Reklamac:

Reklamac 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® Olej pro venkovní použití 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.

**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
32	0,848	nestanoveno	571

Kategorie: nezařazeno

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-Scheugenpflug-Straße 2
Offenbach/M DE

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

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