

SOKRATES® Tvrký olej vysokosušinný

Olej na dřevo, korek, kámen a keramické podklady



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Tvrký olej vysokosušinný splňuje normu DIN EN 71, část 3: Bezpečnost hraček. Migrace určitých prvků.

SOKRATES® Tvrký olej vysokosušinný splňuje normu DIN 53160, odolnost slinám a potu.

Charakteristika:

SOKRATES® Tvrký olej vysokosušinný - obsahuje rostlinné oleje a pryskyřice rozpuštěné v izoparafínu. Je bez zápachu, neobsahuje žádné aromatické látky ani biocidy. Dokonale penetruje podklad, má hloubkový účinek a zpevňuje povrch dřeva. Vytváří hutnou elastickou vrstvu s hedvábným na povrchem, příjemnou na dotek. Zabarvený anorganickými pigmenty chrání podklad proti UV záření. Barevná pigmentace oleje světlostálá. Zušlechťuje a chrání zatížené plochy.

Zvýrazňuje krásu kresby dřeva. Olej neuzavírá póry, zajišťuje prodyšnost dřevěného podkladu. Vysokosušinný olej má tu výhodu, že při aplikaci na dřevěné podklady rozpouští pryskyřice ze dřeva a vytváří dokonale celistvý a tvrdý povrch. Tím se uspoří předchozí odsmolování.

Upozornění: silně smolnatá dřeva ale nejsou vhodným podkladem. 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.

Povrch ale stírejte. Ošetřená plocha nevytváří elektrostatický náboj, nepřitahuje prach. Je velmi vhodný pro alergiky.

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

Vlastnosti nátěrové hmoty:

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| ❖ Obsah netěkavých složek | 94 - 95% |
| ❖ Spotřeba na jeden nátěr | 25 - 30 g/m ² |
| ❖ Vydatnost jeden nátěr | 30 m ² /l |
| ❖ Specifická hmotnost cca | 0,93 g/cm ³ |
| ❖ Rozpouštědla | < 3 % |

Zasychání :

- ❖ Odolný na prach od 60 minut
- ❖ Mezi jednotlivými nátěry musí být dodržena doba schnutí do 60 min.
- ❖ Hotová plocha je po 72 hodinách pochozí
- ❖ Hotová plocha je po 8 dnech vytvrzená k plnému zatížení

Barevné odstíny:

SOKRATES® Tvrký olej vysokosušinný je čirý, lehce nažloutlý. Tónování dle vzorkovnice.

Použití:

Dřevo musí být nasáklivé, dobře přebroušené, čisté, suché, bez stop silikonu a prachu.

V bytovém zařízení:

Pro parketové, prkenné a korkové podlahy, dále všechny neopracované měkké i tvrdé dřeviny ve vnitřním prostředí a keramické dlaždice nebo kámen. Protože je olej tvrdý

a elastický, odolný na oděr, je také vhodný pro pracovní desky stolů, nebo podobné plochy.

Na mořených plochách a exotických dřevích proveďte nejdříve zkoušku povrchové úpravy. Ve vlhkém prostředí, jako jsou koupelny, kde hrozí zamodráním dřeva, **musí být podklad ošetřen biocidním prostředkem**. Dále musí být zajištěn volný odtok vody.

V oblasti léčení:

Protože odpuzuje vodu a špínu a nemá elektrostatický náboj a nepřitahuje prach, je vhodný pro domovy důchodců a nemocnice.

Dále je velmi vhodný pro:

Mateřské školky, školy, družiny, kanceláře a podobně

Protože povrch se snadno udržuje a ošetřuje a odpuzuje vodu, vyhovuje zdravému bydlení.

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Nanášení:

SOKRATES® Tvrký olej vysokosušinný se aplikuje válečkem, štětcem, houbou nebo poléváním a stěrkou 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 nářadí: terpentýn, nebo jiné vhodné organické rozpouštědlo.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu pro interiér:

Vnitřní prostředí:

1. Proveďte zkušební nátěr na originálním materiálu a vyhodnoťte výsledek. Při vyhovujícím výsledku naneste cca 30 g oleje na 1 m²
2. Do 30 min. odeberte vhodným hadříkem přebytečný olej a zaleštěte. Na povrchu nesmí zůstat volný nevsáklý olej.
3. Pomocí padkartáče, nebo leštícího kotouče zaleštěte do sucha.
4. Po zaschnutí podle potřeby můžete provést lehký jemný přebus č.180 až 240.
5. Proveďte 2. nátěr s dodržением předchozího postupu - 25 až 30 g/ m² - bez broušení nebo 2. nátěr provedete **Sokrates Tvrký olej s voskem**. Získáte dokonalý voskový povrch.

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

Příklad nátěrového postupu pro exteriér, nebo v interiéru vodou zatěžované plochy:

1. Dřevo nebezpečná zamodráním nejdříve ošetřete biocidním přípravkem
2. Zpracování je stejné jako pro vnitřní prostředí

Z povrchu ošetřeného Tvrdým vysokosušivým olejem musí být vždy zajištěn volný odtok vody.

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, ošetřenou Tvrdým olejem vysokosušivým v interiéru nejlépe ochráníte, když k vrchnímu nátěru použijete **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem**. Při zpracování dodržujte pokyny technického listu pro **SOKRATES® Tvrdý olej s voskem**.

Plochu v prvních 10 dnech čistěte pouze nasucho, nepoužívejte žádné vlhké vytírání a žádné čisticí a ošetřovací prostředky.

Podle potřeby čistěte a ošetřujte plochy ošetřené oleji Sokrates **údržbovými prostředky od firmy HG**.

SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušivý lze podle požadavku před nanášením libovolně obarvit pomocí pigmentové pasty ve zvoleném odstínu a chránit tak dřevo 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! Při práci vždy 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 jako nebezpečný odpad.

EUH208 Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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.

Opatření při úniku nátěrové hmoty

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vytekou nátěrovou hmotu odstraňte vhodnou absorbční látkou – Vapex, Uložte na skládku nebezpečných odpadů! **Pokud použijete jako absorbční prostředek hořlavé látky – piliny, hadry a podobně, musíte je uložit do kovové nádoby s vodou – samovznícení. !!!**

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

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

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

DE

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

SOKRATES® Tvrdý olej vysokosušivý je hořlavá kapalina třídy nebezpečnosti III ve smyslu ČSN 65 0201.

Nesmí zmrznout 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: 0,75 l, 2,5 l

ADR/RID – Nepodléhá značení

ČSN EN ISO 9001

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

Sušina %	Hustota g/cm ³	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
94,5	0,923	0,03	130	62

Kategorie A , podkategorie e